

IV. МЪЖЕ

50 - МЕТРОВ БАСЕЙН

50 М СВОБОДЕН СТИЛ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 20,91

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	28,19	28,27	28,35	28,43	28,51	28,60	28,68	28,76	28,85	28,93	29,02	29,11	29,20	29,29	29,38	29,48	29,57	29,67	29,76	29,86
10	25,68	25,75	25,82	25,90	25,97	26,04	26,12	26,20	26,28	26,35	26,43	26,51	26,60	26,68	26,76	26,85	26,93	27,02	27,11	27,20
11	24,02	24,08	24,15	24,22	24,29	24,36	24,43	24,50	24,58	24,65	24,72	24,80	24,87	24,95	25,03	25,11	25,19	25,27	25,35	25,44
12	22,83	22,90	22,96	23,03	23,09	23,16	23,23	23,30	23,36	23,43	23,51	23,58	23,65	23,72	23,80	23,87	23,95	24,03	24,10	24,18
13	21,95	22,02	22,08	22,14	22,20	22,27	22,33	22,40	22,46	22,53	22,60	22,67	22,74	22,81	22,88	22,95	23,03	23,10	23,18	23,25
14	21,29	21,34	21,41	21,47	21,53	21,59	21,65	21,72	21,78	21,85	21,91	21,98	22,05	22,11	22,18	22,25	22,33	22,40	22,47	22,54
15	20,77	20,83	20,89	20,95	21,01	21,07	21,13	21,19	21,26	21,32	21,38	21,45	21,51	21,58	21,65	21,72	21,79	21,86	21,93	22,00
16	20,38	20,44	20,49	20,55	20,61	20,67	20,73	20,79	20,85	20,92	20,98	21,04	21,11	21,17	21,24	21,31	21,38	21,45	21,51	21,59
17	20,09	20,14	20,20	20,26	20,32	20,37	20,43	20,49	20,55	20,62	20,68	20,74	20,81	20,87	20,94	21,00	21,07	21,14	21,21	21,28
18	19,88	19,93	19,99	20,05	20,10	20,16	20,22	20,28	20,34	20,40	20,46	20,53	20,59	20,65	20,72	20,78	20,85	20,92	20,98	21,05
19	19,74	19,80	19,85	19,91	19,97	20,03	20,08	20,14	20,20	20,26	20,32	20,39	20,45	20,51	20,58	20,64	20,71	20,77	20,84	20,91
20	19,68	19,73	19,79	19,84	19,90	19,96	20,02	20,08	20,13	20,20	20,26	20,32	20,38	20,44	20,51	20,57	20,64	20,70	20,77	20,84

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	29,96	30,06	30,16	30,26	30,37	30,48	30,58	30,69	30,80	30,92	31,03	31,15	31,26	31,38	31,50	31,63	31,75	31,88	32,01	32,14
10	27,29	27,38	27,47	27,57	27,66	27,76	27,86	27,95	28,06	28,16	28,26	28,37	28,47	28,58	28,69	28,81	28,92	29,04	29,15	29,27
11	25,52	25,61	25,69	25,78	25,87	25,96	26,05	26,15	26,24	26,34	26,43	26,53	26,63	26,73	26,84	26,94	27,05	27,16	27,27	27,38
12	24,26	24,35	24,43	24,51	24,60	24,68	24,77	24,86	24,95	25,04	25,13	25,22	25,32	25,42	25,51	25,61	25,72	25,82	25,92	26,03
13	23,33	23,41	23,49	23,57	23,65	23,73	23,82	23,90	23,99	24,07	24,16	24,25	24,35	24,44	24,53	24,63	24,73	24,82	24,93	25,03
14	22,62	22,70	22,77	22,85	22,93	23,01	23,09	23,17	23,26	23,34	23,43	23,52	23,60	23,69	23,79	23,88	23,97	24,07	24,17	24,27
15	22,07	22,15	22,22	22,30	22,38	22,45	22,53	22,61	22,70	22,78	22,86	22,95	23,03	23,12	23,21	23,30	23,39	23,49	23,58	23,68
16	21,66	21,73	21,80	21,88	21,95	22,03	22,11	22,19	22,27	22,35	22,43	22,52	22,60	22,69	22,77	22,86	22,95	23,05	23,14	23,23
17	21,35	21,42	21,49	21,56	21,64	21,71	21,79	21,87	21,95	22,03	22,11	22,19	22,27	22,36	22,45	22,53	22,62	22,71	22,81	22,90
18	21,12	21,19	21,27	21,34	21,41	21,49	21,56	21,64	21,72	21,80	21,88	21,96	22,04	22,13	22,21	22,30	22,39	22,48	22,57	22,66
19	20,98	21,05	21,12	21,19	21,27	21,34	21,42	21,49	21,57	21,65	21,73	21,81	21,89	21,98	22,06	22,15	22,24	22,32	22,41	22,51
20	20,91	20,98	21,05	21,12	21,20	21,27	21,35	21,42	21,50	21,58	21,66	21,74	21,82	21,90	21,99	22,07	22,16	22,25	22,34	22,43

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	32,27	32,41	32,55	32,69	32,83	32,97	33,12	33,27	33,43	33,58	33,74	33,90	34,07	34,24	34,41	34,59	34,76	34,95	35,13	35,33
10	29,39	29,52	29,64	29,77	29,90	30,03	30,17	30,30	30,44	30,59	30,73	30,88	31,03	31,18	31,34	31,50	31,66	31,83	32,00	32,17
11	27,49	27,61	27,72	27,84	27,97	28,09	28,22	28,34	28,47	28,61	28,74	28,88	29,02	29,17	29,31	29,46	29,61	29,77	29,93	30,09
12	26,14	26,25	26,36	26,47	26,59	26,71	26,83	26,95	27,07	27,20	27,33	27,46	27,59	27,73	27,87	28,01	28,16	28,30	28,46	28,61
13	25,13	25,24	25,34	25,45	25,56	25,68	25,79	25,91	26,03	26,15	26,28	26,40	26,53	26,66	26,80	26,93	27,07	27,21	27,36	27,51
14	24,37	24,47	24,57	24,68	24,79	24,90	25,01	25,12	25,24	25,35	25,47	25,60	25,72	25,85	25,98	26,11	26,25	26,39	26,53	26,67
15	23,78	23,88	23,98	24,08	24,19	24,30	24,40	24,52	24,63	24,74	24,86	24,98	25,10	25,23	25,35	25,48	25,61	25,75	25,89	26,03
16	23,33	23,43	23,53	23,63	23,73	23,84	23,94	24,05	24,16	24,28	24,39	24,51	24,63	24,75	24,87	25,00	25,13	25,26	25,40	25,54
17	22,99	23,09	23,19	23,29	23,39	23,49	23,60	23,71	23,82	23,93	24,04	24,16	24,27	24,39	24,52	24,64	24,77	24,90	25,03	25,17
18	22,75	22,85	22,95	23,05	23,15	23,25	23,35	23,46	23,57	23,68	23,79	23,90	24,02	24,14	24,26	24,39	24,51	24,64	24,77	24,91
19	22,60	22,70	22,79	22,89	22,99	23,09	23,20	23,30	23,41	23,52	23,63	23,74	23,86	23,98	24,10	24,22	24,35	24,47	24,60	24,74
20	22,52	22,62	22,72	22,81	22,91	23,01	23,12	23,22	23,33	23,44	23,55	23,66	23,78	23,90	24,02	24,14	24,26	24,39	24,52	24,66

137

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	35,52	35,72	35,92	36,13	36,35	36,57	36,79	37,02	37,26	37,50	37,75	38,00	38,26	38,53	38,81	39,10	39,39	39,69	40,00	40,33
10	32,35	32,53	32,72	32,91	33,10	33,30	33,51	33,72	33,93	34,15	34,38	34,61	34,85	35,10	35,35	35,61	35,88	36,15	36,44	36,73
11	30,26	30,43	30,60	30,78	30,96	31,15	31,34	31,54	31,74	31,94	32,15	32,37	32,60	32,82	33,06	33,30	33,55	33,81	34,08	34,35
12	28,77	28,93	29,09	29,26	29,44	29,61	29,80	29,98	30,17	30,37	30,57	30,78	30,99	31,21	31,43	31,66	31,90	32,15	32,40	32,66
13	27,66	27,82	27,97	28,14	28,30	28,47	28,65	28,83	29,01	29,20	29,39	29,59	29,80	30,01	30,22	30,44	30,67	30,91	31,15	31,40
14	26,82	26,97	27,12	27,28	27,44	27,61	27,78	27,95	28,13	28,31	28,50	28,69	28,89	29,09	29,30	29,52	29,74	29,97	30,20	30,45
15	26,17	26,32	26,47	26,62	26,78	26,94	27,11	27,28	27,45	27,63	27,81	28,00	28,19	28,39	28,60	28,81	29,02	29,25	29,48	29,71
16	25,68	25,82	25,97	26,12	26,28	26,43	26,60	26,76	26,93	27,11	27,29	27,47	27,66	27,86	28,06	28,26	28,47	28,69	28,92	29,15
17	25,31	25,45	25,60	25,74	25,90	26,05	26,21	26,38	26,54	26,72	26,89	27,08	27,26	27,45	27,65	27,86	28,06	28,28	28,50	28,73
18	25,04	25,19	25,33	25,48	25,63	25,78	25,94	26,10	26,27	26,44	26,61	26,79	26,98	27,17	27,36	27,57	27,77	27,99	28,21	28,43
19	24,87	25,01	25,16	25,30	25,45	25,61	25,76	25,92	26,09	26,26	26,43	26,61	26,80	26,98	27,18	27,38	27,58	27,80	28,02	28,24
20	24,79	24,93	25,07	25,22	25,37	25,52	25,68	25,84	26,00	26,17	26,34	26,52	26,71	26,89	27,09	27,29	27,49	27,70	27,92	28,15

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	29	28	27	26	25	24	23	22	21		
9	40,66	41,01	41,36	41,73	42,11	42,51	42,92	43,35	43,80	44,27	44,75	45,26	45,79	46,35	46,94	47,56	48,21	48,90	49,63	50,40
10	37,03	37,35	37,67	38,01	38,36	38,72	39,10	39,49	39,89	40,32	40,76	41,22	41,71	42,22	42,75	43,31	43,91	44,54	45,20	45,91
11	34,64	34,93	35,23	35,55	35,88	36,21	36,57	36,93	37,31	37,71	38,12	38,56	39,01	39,49	39,99	40,51	41,07	41,65	42,28	42,94
12	32,93	33,21	33,50	33,80	34,11	34,43	34,76	35,11	35,47	35,85	36,25	36,66	37,09	37,54	38,02	38,52	39,04	39,60	40,19	40,82
13	31,66	31,93	32,21	32,50	32,80	33,10	33,43	33,76	34,11	34,47	34,85	35,25	35,66	36,10	36,55	37,03	37,54	38,08	38,65	39,25
14	30,70	30,96	31,23	31,51	31,80	32,10	32,41	32,73	33,07	33,42	33,79	34,17	34,57	35,00	35,44	35,91	36,40	36,92	37,47	38,05
15	29,96	30,21	30,48	30,75	31,03	31,32	31,63	31,94	32,27	32,62	32,97	33,35	33,74	34,15	34,59	35,04	35,52	36,03	36,57	37,14
16	29,39	29,64	29,90	30,17	30,44	30,73	31,03	31,34	31,66	32,00	32,35	32,72	33,10	33,51	33,93	34,38	34,85	35,35	35,88	36,44
17	28,97	29,22	29,47	29,73	30,01	30,29	30,58	30,89	31,21	31,54	31,89	32,25	32,63	33,03	33,44	33,88	34,35	34,84	35,36	35,91
18	28,67	28,91	29,16	29,42	29,69	29,97	30,26	30,57	30,88	31,21	31,55	31,91	32,29	32,68	33,10	33,53	33,99	34,48	34,99	35,54
19	28,47	28,72	28,97	29,22	29,49	29,77	30,06	30,36	30,67	31,00	31,34	31,70	32,07	32,46	32,87	33,30	33,76	34,24	34,75	35,30
20	28,38	28,62	28,87	29,13	29,39	29,67	29,96	30,26	30,57	30,90	31,24	31,59	31,96	32,35	32,76	33,19	33,65	34,13	34,64	35,18

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	51,23	52,11	53,06	54,08	55,19	56,39	57,70	59,14	60,74	62,53	64,54	66,85	69,53	72,69	76,53	81,32	87,60	96,42	110,37	139,06
10	46,66	47,46	48,33	49,26	50,26	51,36	52,55	53,86	55,32	56,95	58,79	60,89	63,33	66,21	69,70	74,07	79,79	87,82	100,52	126,65
11	43,64	44,39	45,20	46,07	47,01	48,03	49,15	50,38	51,74	53,26	54,98	56,95	59,23	61,93	65,19	69,27	74,62	82,13	94,02	118,46
12	41,49	42,21	42,97	43,80	44,69	45,67	46,73	47,90	49,19	50,64	52,28	54,14	56,31	58,87	61,98	65,86	70,95	78,09	89,39	112,62
13	39,89	40,58	41,32	42,11	42,97	43,91	44,93	46,05	47,30	48,69	50,26	52,06	54,14	56,61	59,59	63,33	68,22	75,08	85,95	108,29
14	38,68	39,35	40,06	40,83	41,67	42,57	43,56	44,65	45,86	47,21	48,73	50,47	52,49	54,88	57,78	61,40	66,14	72,80	83,33	104,99
15	37,75	38,40	39,10	39,85	40,66	41,54	42,51	43,57	44,75	46,07	47,56	49,26	51,23	53,56	56,39	59,92	64,54	71,04	81,32	102,46
16	37,03	37,67	38,36	39,10	39,89	40,76	41,71	42,75	43,91	45,20	46,66	48,33	50,26	52,55	55,32	58,79	63,33	69,70	79,79	100,52
17	36,50	37,13	37,81	38,53	39,32	40,17	41,11	42,14	43,28	44,55	45,99	47,63	49,54	51,79	54,52	57,94	62,42	68,70	78,64	99,08
18	36,12	36,74	37,41	38,13	38,91	39,76	40,68	41,70	42,83	44,09	45,51	47,14	49,02	51,25	53,96	57,34	61,77	67,98	77,82	98,05
19	35,88	36,49	37,16	37,87	38,65	39,49	40,40	41,42	42,54	43,79	45,20	46,82	48,69	50,91	53,59	56,95	61,35	67,52	77,29	97,38
20	35,76	36,37	37,03	37,75	38,52	39,35	40,27	41,28	42,39	43,64	45,05	46,66	48,53	50,74	53,41	56,76	61,14	67,29	77,03	97,06

138

100 М СВОБОДЕН СТИЛ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 46,91

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	63,25	63,42	63,60	63,78	63,97	64,15	64,34	64,53	64,72	64,91	65,11	65,31	65,51	65,71	65,92	66,13	66,34	66,55	66,77	66,99
10	57,61	57,77	57,93	58,09	58,26	58,43	58,60	58,77	58,95	59,12	59,30	59,48	59,67	59,85	60,04	60,23	60,42	60,62	60,81	61,01
11	53,88	54,03	54,18	54,34	54,49	54,65	54,81	54,97	55,13	55,30	55,46	55,63	55,80	55,98	56,15	56,33	56,51	56,69	56,88	57,07
12	51,22	51,37	51,51	51,66	51,81	51,96	52,11	52,26	52,42	52,57	52,73	52,89	53,06	53,22	53,39	53,56	53,73	53,90	54,08	54,25
13	49,25	49,39	49,53	49,67	49,81	49,96	50,10	50,25	50,40	50,55	50,70	50,86	51,01	51,17	51,33	51,49	51,66	51,83	51,99	52,17
14	47,75	47,89	48,02	48,16	48,30	48,43	48,58	48,72	48,86	49,01	49,16	49,31	49,46	49,61	49,77	49,93	50,09	50,25	50,41	50,58
15	46,60	46,73	46,86	47,00	47,13	47,27	47,41	47,54	47,69	47,83	47,97	48,12	48,27	48,42	48,57	48,72	48,88	49,04	49,20	49,36
16	45,72	45,85	45,98	46,11	46,24	46,38	46,51	46,65	46,79	46,93	47,07	47,21	47,36	47,50	47,65	47,80	47,96	48,11	48,27	48,43
17	45,06	45,19	45,32	45,45	45,58	45,71	45,84	45,98	46,11	46,25	46,39	46,53	46,67	46,82	46,97	47,12	47,27	47,42	47,57	47,73
18	44,59	44,72	44,85	44,97	45,10	45,23	45,36	45,50	45,63	45,77	45,91	46,05	46,19	46,33	46,48	46,62	46,77	46,92	47,08	47,23
19	44,29	44,42	44,54	44,67	44,80	44,92	45,06	45,19	45,32	45,46	45,60	45,73	45,88	46,02	46,16	46,31	46,46	46,61	46,76	46,91
20	44,14	44,27	44,39	44,52	44,65	44,77	44,91	45,04	45,17	45,31	45,44	45,58	45,72	45,86	46,01	46,15	46,30	46,45	46,60	46,75

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	67,21	67,44	67,66	67,90	68,13	68,37	68,61	68,86	69,11	69,36	69,61	69,87	70,14	70,40	70,68	70,95	71,23	71,52	71,81	72,10
10	61,22	61,42	61,63	61,84	62,05	62,27	62,49	62,71	62,94	63,17	63,40	63,64	63,88	64,12	64,37	64,62	64,88	65,14	65,40	65,67
11	57,25	57,45	57,64	57,84	58,04	58,24	58,45	58,66	58,87	59,08	59,30	59,52	59,75	59,98	60,21	60,44	60,68	60,92	61,17	61,42
12	54,43	54,62	54,80	54,99	55,18	55,37	55,57	55,77	55,97	56,17	56,38	56,59	56,80	57,02	57,24	57,46	57,69	57,92	58,16	58,40
13	52,34	52,51	52,69	52,87	53,06	53,24	53,43	53,62	53,81	54,01	54,21	54,41	54,62	54,83	55,04	55,25	55,47	55,69	55,92	56,15
14	50,74	50,91	51,09	51,26	51,44	51,62	51,80	51,99	52,17	52,37	52,56	52,75	52,95	53,16	53,36	53,57	53,78	54,00	54,21	54,44
15	49,52	49,69	49,86	50,03	50,20	50,38	50,55	50,73	50,92	51,10	51,29	51,48	51,68	51,87	52,07	52,28	52,48	52,69	52,91	53,12
16	48,59	48,75	48,92	49,08	49,25	49,42	49,60	49,78	49,96	50,14	50,32	50,51	50,70	50,90	51,09	51,29	51,49	51,70	51,91	52,12
17	47,89	48,05	48,21	48,38	48,54	48,71	48,89	49,06	49,24	49,42	49,60	49,78	49,97	50,16	50,36	50,55	50,75	50,96	51,16	51,37
18	47,39	47,55	47,71	47,87	48,04	48,21	48,38	48,55	48,72	48,90	49,08	49,27	49,45	49,64	49,83	50,03	50,22	50,43	50,63	50,84
19	47,07	47,23	47,39	47,55	47,71	47,88	48,05	48,22	48,39	48,57	48,75	48,93	49,12	49,30	49,49	49,69	49,88	50,08	50,29	50,49
20	46,91	47,07	47,23	47,39	47,55	47,72	47,89	48,06	48,23	48,41	48,59	48,77	48,95	49,14	49,33	49,52	49,72	49,92	50,12	50,32

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	72,40	72,70	73,01	73,33	73,65	73,98	74,31	74,64	74,99	75,34	75,70	76,06	76,43	76,81	77,20	77,59	77,99	78,40	78,82	79,25
10	65,94	66,22	66,50	66,79	67,08	67,38	67,68	67,99	68,30	68,62	68,94	69,28	69,61	69,96	70,31	70,67	71,03	71,41	71,79	72,18
11	61,68	61,93	62,20	62,47	62,74	63,02	63,30	63,59	63,88	64,18	64,48	64,79	65,11	65,43	65,76	66,10	66,44	66,79	67,15	67,51
12	58,64	58,88	59,13	59,39	59,65	59,91	60,18	60,45	60,73	61,02	61,31	61,60	61,90	62,21	62,52	62,84	63,17	63,50	63,84	64,18
13	56,38	56,62	56,86	57,10	57,35	57,61	57,86	58,13	58,40	58,67	58,95	59,23	59,52	59,81	60,11	60,42	60,73	61,05	61,38	61,71
14	54,66	54,89	55,13	55,36	55,61	55,85	56,10	56,36	56,62	56,88	57,15	57,43	57,71	57,99	58,28	58,58	58,88	59,19	59,51	59,83
15	53,35	53,57	53,80	54,03	54,27	54,51	54,75	55,00	55,25	55,51	55,77	56,04	56,31	56,59	56,88	57,17	57,46	57,77	58,08	58,39
16	52,34	52,56	52,78	53,01	53,24	53,48	53,72	53,96	54,21	54,46	54,72	54,98	55,25	55,53	55,80	56,09	56,38	56,68	56,98	57,29
17	51,59	51,80	52,02	52,25	52,47	52,71	52,94	53,18	53,43	53,68	53,93	54,19	54,46	54,73	55,00	55,28	55,57	55,86	56,16	56,47
18	51,05	51,26	51,48	51,70	51,93	52,16	52,39	52,63	52,87	53,12	53,37	53,63	53,89	54,16	54,43	54,71	54,99	55,28	55,57	55,88
19	50,70	50,91	51,13	51,35	51,58	51,80	52,04	52,27	52,51	52,76	53,01	53,26	53,52	53,79	54,06	54,34	54,62	54,90	55,20	55,50
20	50,53	50,74	50,96	51,18	51,40	51,63	51,86	52,10	52,34	52,58	52,83	53,09	53,35	53,61	53,88	54,15	54,43	54,72	55,01	55,31

139

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	79,69	80,13	80,59	81,06	81,54	82,03	82,54	83,05	83,58	84,12	84,68	85,25	85,84	86,44	87,07	87,71	88,37	89,05	89,75	90,47
10	72,58	72,99	73,40	73,83	74,27	74,71	75,17	75,64	76,12	76,62	77,13	77,65	78,18	78,73	79,30	79,88	80,48	81,10	81,74	82,40
11	67,88	68,26	68,65	69,05	69,46	69,88	70,31	70,75	71,20	71,66	72,14	72,62	73,12	73,64	74,17	74,71	75,28	75,86	76,45	77,07
12	64,54	64,90	65,27	65,65	66,04	66,44	66,85	67,26	67,69	68,13	68,58	69,05	69,52	70,01	70,52	71,03	71,57	72,12	72,69	73,27
13	62,05	62,40	62,76	63,12	63,50	63,88	64,27	64,67	65,09	65,51	65,94	66,39	66,85	67,32	67,80	68,30	68,81	69,34	69,89	70,45
14	60,16	60,50	60,85	61,20	61,56	61,93	62,31	62,70	63,10	63,51	63,93	64,37	64,81	65,27	65,74	66,22	66,72	67,23	67,76	68,31
15	58,71	59,04	59,38	59,73	60,08	60,44	60,81	61,19	61,58	61,98	62,39	62,81	63,25	63,69	64,15	64,62	65,11	65,61	66,13	66,66
16	57,61	57,93	58,26	58,60	58,95	59,30	59,67	60,04	60,42	60,81	61,22	61,63	62,05	62,49	62,94	63,40	63,88	64,37	64,88	65,40
17	56,78	57,10	57,42	57,76	58,10	58,45	58,81	59,17	59,55	59,94	60,33	60,74	61,16	61,59	62,04	62,49	62,96	63,45	63,94	64,46
18	56,19	56,50	56,82	57,15	57,49	57,84	58,19	58,56	58,93	59,31	59,71	60,11	60,52	60,95	61,39	61,84	62,31	62,78	63,28	63,79
19	55,80	56,12	56,44	56,77	57,10	57,45	57,80	58,16	58,53	58,91	59,30	59,70	60,11	60,54	60,97	61,42	61,88	62,36	62,85	63,36
20	55,62	55,93	56,25	56,58	56,91	57,25	57,61	57,97	58,34	58,71	59,10	59,50	59,91	60,33	60,77	61,22	61,68	62,15	62,64	63,14

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	91,22	91,99	92,79	93,62	94,48	95,37	96,30	97,26	98,26	99,31	100,40	101,54	102,74	103,99	105,30	106,69	108,15	109,70	111,33	113,07
10	83,08	83,79	84,51	85,27	86,05	86,86	87,71	88,58	89,50	90,45	91,44	92,48	93,57	94,71	95,91	97,17	98,50	99,91	101,40	102,99
11	77,71	78,37	79,05	79,75	80,48	81,24	82,03	82,85	83,71	84,60	85,53	86,50	87,52	88,58	89,71	90,89	92,13	93,45	94,84	96,32
12	73,88	74,50	75,15	75,82	76,52	77,24	77,99	78,77	79,58	80,43	81,31	82,24	83,21	84,22	85,29	86,41	87,59	88,84	90,17	91,58
13	71,03	71,64	72,26	72,90	73,57	74,27	74,99	75,74	76,52	77,33	78,18	79,07	80,00	80,98	82,00	83,08	84,22	85,42	86,70	88,05
14	68,87	69,45	70,06	70,68	71,33	72,01	72,70	73,43	74,19	74,98	75,80	76,66	77,57	78,51	79,51	80,55	81,66	82,82	84,06	85,37
15	67,21	67,78	68,37	68,98	69,61	70,27	70,95	71,66	72,40	73,17	73,98	74,82	75,70	76,62	77,59	78,61	79,69	80,83	82,03	83,31
16	65,94	66,50	67,08	67,68	68,30	68,94	69,61	70,31	71,03	71,79	72,58	73,40	74,27	75,17	76,12	77,13	78,18	79,30	80,48	81,74
17	64,99	65,54	66,11	66,70	67,32	67,95	68,61	69,30	70,01	70,76	71,53	72,35	73,20	74,09	75,03	76,02	77,06	78,16	79,33	80,57
18	64,32	64,86	65,43	66,01	66,62	67,24	67,90	68,58	69,28	70,02	70,79	71,59	72,44	73,32	74,25	75,22	76,26	77,34	78,50	79,73
19	63,88	64,42	64,98	65,56	66,16	66,79	67,44	68,11	68,81	69,55	70,31	71,11	71,95	72,82	73,74	74,71	75,74	76,82	77,97	79,19
20	63,67	64,21	64,76	65,34	65,94	66,56	67,21	67,88	68,58	69,31	70,07	70,87	71,70	72,58	73,50	74,46	75,49	76,56	77,71	78,92

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	114,93	116,91	119,04	121,33	123,80	126,50	129,44	132,68	136,26	140,27	144,80	149,98	155,98	163,08	171,68	182,44	196,53	216,30	247,61	311,96
10	104,68	106,48	108,42	110,50	112,76	115,21	117,89	120,84	124,11	127,76	131,88	136,60	142,07	148,53	156,37	166,16	179,00	197,01	225,52	284,14
11	97,90	99,59	101,40	103,35	105,46	107,76	110,26	113,02	116,08	119,49	123,35	127,76	132,88	138,92	146,25	155,41	167,41	184,26	210,93	265,75
12	93,08	94,69	96,41	98,26	100,27	102,45	104,83	107,45	110,36	113,61	117,28	121,47	126,33	132,08	139,04	147,76	159,17	175,19	200,54	252,66
13	89,50	91,04	92,70	94,48	96,41	98,50	100,80	103,32	106,11	109,23	112,76	116,79	121,47	127,00	133,69	142,07	153,04	168,44	192,82	242,93
14	86,77	88,27	89,87	91,60	93,47	95,50	97,73	100,17	102,88	105,91	109,33	113,23	117,77	123,13	129,62	137,74	148,38	163,31	186,94	235,54
15	84,68	86,14	87,71	89,39	91,22	93,20	95,37	97,76	100,40	103,35	106,69	110,50	114,93	120,16	126,50	134,42	144,80	159,37	182,44	229,86
16	83,08	84,51	86,05	87,71	89,50	91,44	93,57	95,91	98,50	101,40	104,68	108,42	112,76	117,89	124,11	131,88	142,07	156,37	179,00	225,52
17	81,89	83,30	84,81	86,44	88,21	90,13	92,22	94,53	97,09	99,94	103,17	106,86	111,14	116,20	122,32	129,99	140,02	154,12	176,42	222,27
18	81,03	82,43	83,93	85,54	87,29	89,19	91,26	93,55	96,08	98,90	102,10	105,75	109,98	114,99	121,05	128,63	138,57	152,51	174,58	219,96
19	80,48	81,87	83,36	84,96	86,70	88,58	90,65	92,91	95,42	98,23	101,40	105,03	109,23	114,21	120,23	127,76	137,63	151,48	173,40	218,47
20	80,21	81,60	83,08	84,68	86,41	88,29	90,34	92,60	95,11	97,90	101,06	104,68	108,87	113,82	119,83	127,33	137,17	150,97	172,82	217,74

200 М СВОБОДЕН СТИЛ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 102

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	137,52	137,91	138,30	138,69	139,09	139,49	139,90	140,31	140,72	141,15	141,57	142,00	142,44	142,88	143,33	143,78	144,24	144,71	145,18	145,66
10	125,26	125,61	125,96	126,32	126,68	127,05	127,42	127,79	128,17	128,55	128,94	129,34	129,73	130,14	130,55	130,96	131,38	131,80	132,23	132,66
11	117,15	117,48	117,81	118,15	118,48	118,83	119,17	119,52	119,88	120,24	120,60	120,97	121,34	121,72	122,10	122,48	122,88	123,27	123,67	124,08
12	111,38	111,69	112,01	112,33	112,65	112,97	113,30	113,64	113,97	114,31	114,66	115,01	115,36	115,72	116,08	116,45	116,82	117,20	117,58	117,97
13	107,09	107,39	107,69	108,00	108,31	108,62	108,94	109,26	109,58	109,91	110,24	110,58	110,92	111,27	111,61	111,97	112,33	112,69	113,05	113,43
14	103,83	104,12	104,42	104,71	105,01	105,32	105,62	105,93	106,25	106,57	106,89	107,21	107,54	107,88	108,22	108,56	108,90	109,26	109,61	109,97
15	101,33	101,61	101,90	102,19	102,48	102,78	103,08	103,38	103,69	104,00	104,31	104,63	104,95	105,28	105,61	105,94	106,28	106,62	106,97	107,32
16	99,42	99,69	99,98	100,26	100,55	100,84	101,13	101,43	101,73	102,03	102,34	102,65	102,97	103,29	103,61	103,94	104,27	104,61	104,95	105,30
17	97,99	98,26	98,54	98,82	99,10	99,39	99,68	99,97	100,27	100,57	100,87	101,18	101,49	101,80	102,12	102,45	102,77	103,10	103,44	103,78
18	96,97	97,24	97,51	97,79	98,07	98,35	98,64	98,93	99,22	99,52	99,82	100,12	100,43	100,74	101,06	101,38	101,70	102,03	102,36	102,70
19	96,31	96,58	96,85	97,12	97,40	97,68	97,97	98,26	98,55	98,84	99,14	99,44	99,75	100,06	100,37	100,69	101,01	101,34	101,67	102,00
20	95,99	96,25	96,52	96,80	97,08	97,36	97,64	97,93	98,22	98,51	98,81	99,11	99,42	99,73	100,04	100,35	100,68	101,00	101,33	101,66

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	146,14	146,63	147,13	147,63	148,14	148,66	149,19	149,72	150,26	150,81	151,37	151,93	152,50	153,09	153,68	154,28	154,89	155,51	156,14	156,78
10	133,11	133,55	134,00	134,46	134,93	135,40	135,88	136,36	136,86	137,36	137,86	138,38	138,90	139,43	139,97	140,52	141,07	141,63	142,21	142,79
11	124,49	124,91	125,33	125,76	126,20	126,64	127,09	127,54	128,00	128,47	128,94	129,42	129,91	130,41	130,91	131,42	131,94	132,47	133,01	133,55
12	118,36	118,76	119,16	119,57	119,98	120,40	120,83	121,26	121,70	122,14	122,59	123,05	123,51	123,98	124,46	124,95	125,44	125,94	126,45	126,97
13	113,80	114,19	114,57	114,96	115,36	115,77	116,18	116,59	117,01	117,44	117,87	118,31	118,76	119,21	119,67	120,14	120,61	121,10	121,59	122,08
14	110,34	110,71	111,08	111,46	111,85	112,24	112,64	113,04	113,45	113,86	114,28	114,71	115,14	115,58	116,03	116,48	116,94	117,41	117,88	118,37
15	107,68	108,04	108,41	108,78	109,15	109,53	109,92	110,31	110,71	111,12	111,53	111,94	112,37	112,79	113,23	113,67	114,12	114,58	115,04	115,51
16	105,65	106,00	106,36	106,72	107,09	107,47	107,85	108,23	108,62	109,02	109,42	109,83	110,24	110,67	111,09	111,53	111,97	112,42	112,87	113,33
17	104,13	104,48	104,83	105,19	105,55	105,92	106,30	106,68	107,06	107,45	107,85	108,25	108,66	109,07	109,49	109,92	110,36	110,80	111,25	111,70
18	103,04	103,39	103,74	104,09	104,45	104,82	105,19	105,56	105,94	106,33	106,72	107,12	107,53	107,94	108,35	108,78	109,21	109,64	110,09	110,54
19	102,34	102,69	103,03	103,39	103,74	104,11	104,48	104,85	105,23	105,61	106,00	106,40	106,80	107,21	107,62	108,04	108,47	108,90	109,34	109,79
20	102,00	102,34	102,69	103,04	103,40	103,76	104,13	104,50	104,87	105,26	105,65	106,04	106,44	106,85	107,26	107,68	108,10	108,54	108,98	109,42

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	157,43	158,09	158,76	159,44	160,14	160,85	161,57	162,31	163,05	163,82	164,59	165,38	166,19	167,01	167,85	168,71	169,58	170,47	171,39	172,32
10	143,38	143,99	144,60	145,22	145,86	146,50	147,16	147,83	148,51	149,20	149,91	150,63	151,37	152,11	152,88	153,66	154,46	155,27	156,10	156,95
11	134,11	134,67	135,24	135,83	136,42	137,02	137,64	138,26	138,90	139,55	140,21	140,88	141,57	142,27	142,99	143,72	144,46	145,22	146,00	146,79
12	127,50	128,04	128,58	129,13	129,70	130,27	130,86	131,45	132,06	132,67	133,30	133,94	134,60	135,26	135,94	136,64	137,35	138,07	138,81	139,56
13	122,59	123,11	123,63	124,16	124,71	125,26	125,82	126,39	126,97	127,57	128,17	128,79	129,42	130,06	130,71	131,38	132,06	132,75	133,46	134,19
14	118,86	119,36	119,87	120,38	120,91	121,44	121,99	122,54	123,11	123,68	124,27	124,87	125,47	126,10	126,73	127,38	128,04	128,71	129,40	130,10
15	115,99	116,48	116,98	117,48	117,99	118,52	119,05	119,59	120,14	120,70	121,27	121,86	122,45	123,06	123,67	124,31	124,95	125,61	126,28	126,96
16	113,80	114,28	114,77	115,26	115,77	116,28	116,80	117,33	117,87	118,42	118,98	119,56	120,14	120,73	121,34	121,96	122,59	123,24	123,90	124,57
17	112,17	112,64	113,12	113,60	114,10	114,61	115,12	115,64	116,18	116,72	117,27	117,84	118,41	119,00	119,59	120,20	120,83	121,46	122,11	122,78
18	111,00	111,46	111,94	112,42	112,91	113,41	113,92	114,44	114,96	115,50	116,05	116,61	117,18	117,76	118,35	118,95	119,57	120,20	120,84	121,50
19	110,24	110,71	111,18	111,66	112,15	112,64	113,15	113,66	114,19	114,72	115,26	115,82	116,38	116,96	117,55	118,15	118,76	119,38	120,02	120,67
20	109,88	110,34	110,81	111,28	111,77	112,27	112,77	113,28	113,80	114,34	114,88	115,43	115,99	116,57	117,15	117,75	118,36	118,98	119,62	120,27

141

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	173,27	174,24	175,24	176,26	177,30	178,37	179,46	180,59	181,74	182,92	184,13	185,37	186,65	187,96	189,32	190,71	192,14	193,62	195,15	196,72
10	157,81	158,70	159,61	160,54	161,49	162,46	163,45	164,48	165,52	166,60	167,70	168,84	170,00	171,20	172,43	173,70	175,00	176,35	177,74	179,17
11	147,60	148,43	149,28	150,15	151,04	151,95	152,88	153,83	154,81	155,82	156,85	157,91	159,00	160,12	161,27	162,46	163,68	164,94	166,24	167,58
12	140,33	141,12	141,93	142,75	143,60	144,46	145,35	146,26	147,19	148,14	149,12	150,13	151,17	152,23	153,33	154,46	155,62	156,81	158,05	159,32
13	134,93	135,69	136,46	137,26	138,07	138,90	139,75	140,63	141,52	142,44	143,38	144,35	145,35	146,37	147,42	148,51	149,63	150,78	151,96	153,19
14	130,82	131,55	132,31	133,08	133,86	134,67	135,50	136,34	137,21	138,10	139,02	139,96	140,92	141,91	142,93	143,99	145,07	146,18	147,34	148,52
15	127,67	128,38	129,12	129,87	130,64	131,42	132,23	133,06	133,90	134,77	135,67	136,58	137,52	138,49	139,49	140,52	141,57	142,66	143,78	144,94
16	125,26	125,96	126,68	127,42	128,17	128,94	129,73	130,55	131,38	132,23	133,11	134,00	134,93	135,88	136,86	137,86	138,90	139,97	141,07	142,21
17	123,45	124,15	124,86	125,58	126,33	127,09	127,87	128,67	129,49	130,33	131,19	132,08	132,99	133,92	134,89	135,88	136,90	137,95	139,04	140,16
18	122,17	122,85	123,56	124,28	125,01	125,76	126,54	127,33	128,14	128,97	129,82	130,70	131,60	132,53	133,48	134,46	135,47	136,52	137,59	138,70
19	121,34	122,02	122,72	123,43	124,16	124,91	125,68	126,46	127,27	128,09	128,94	129,81	130,71	131,63	132,58	133,55	134,56	135,59	136,66	137,76
20	120,93	121,61	122,31	123,02	123,75	124,49	125,26	126,04	126,84	127,67	128,51	129,38	130,27	131,19	132,13	133,11	134,11	135,14	136,20	137,30

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	198,34	200,03	201,77	203,57	205,43	207,37	209,39	211,48	213,66	215,93	218,31	220,79	223,39	226,11	228,97	231,99	235,16	238,52	242,08	245,87
10	180,65	182,18	183,77	185,41	187,11	188,87	190,71	192,62	194,60	196,67	198,83	201,09	203,46	205,94	208,55	211,29	214,19	217,25	220,49	223,94
11	168,96	170,40	171,88	173,41	175,00	176,65	178,37	180,15	182,01	183,95	185,97	188,08	190,29	192,62	195,05	197,62	200,33	203,19	206,22	209,45
12	160,64	162,00	163,41	164,87	166,38	167,95	169,58	171,28	173,04	174,89	176,81	178,82	180,92	183,13	185,45	187,89	190,46	193,18	196,06	199,13
13	154,46	155,76	157,12	158,52	159,98	161,49	163,05	164,68	166,38	168,15	170,00	171,93	173,95	176,08	178,31	180,65	183,13	185,74	188,52	191,46
14	149,75	151,02	152,33	153,69	155,10	156,57	158,09	159,67	161,31	163,03	164,82	166,66	170,71	172,88	175,15	177,55	180,09	182,78	185,63	
15	146,14	147,38	148,66	149,99	151,37	152,79	154,28	155,82	157,43	159,10	160,85	162,68	164,59	166,60	168,71	170,93	173,27	175,75	178,37	181,16
16	143,38	144,60	145,86	147,16	148,51	149,91	151,37	152,88	154,46	156,10	157,81	159,61	161,49	163,45	165,52	167,70	170,00	172,43	175,00	177,74
17	141,32	142,52	143,76	145,04	146,37	147,75	149,19	150,68	152,23	153,85	155,54	157,31	159,16	161,10	163,14	165,29	167,55	169,95	172,48	175,18
18	139,85	141,03	142,26	143,53	144,85	146,21	147,63	149,11	150,65	152,25	153,92	155,67	157,50	159,42	161,44	163,57	165,81	168,18	170,69	173,36
19	138,90	140,08	141,30	142,56	143,86	145,22	146,63	148,10	149,63	151,22	152,88	154,62	156,44	158,34	160,35	162,46	164,68	167,04	169,53	172,18
20	138,44	139,61	140,82	142,08	143,38	144,74	146,14	147,60	149,12	150,71	152,37	154,10	155,91	157,81	159,81	161,91	164,13	166,48	168,96	171,60

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	249,90	254,21	258,83	263,81	269,20	275,05	281,45	288,49	296,29	305,01	314,85	326,11	339,16	354,60	373,30	396,69	427,32	470,33	538,39	678,33
10	227,61	231,53	235,74	240,28	245,18	250,51	256,34	262,75	269,86	277,80	286,77	297,02	308,91	322,97	340,00	361,30	389,20	428,37	490,36	617,82
11	212,88	216,55	220,49	224,73	229,32	234,31	239,76	245,75	252,40	259,83	268,21	277,80	288,92	302,07	318,00	337,93	364,02	400,66	458,64	577,85
12	202,39	205,88	209,63	213,66	218,02	222,76	227,95	233,65	239,96	247,03	255,00	264,11	274,69	287,19	302,34	321,28	346,09	380,92	436,04	549,38
13	194,60	197,96	201,56	205,43	209,63	214,19	219,17	224,65	230,73	237,52	245,18	253,95	264,11	276,14	290,70	308,91	332,76	366,25	419,26	528,23
14	188,68	191,93	195,42	199,18	203,24	207,66	212,49	217,81	223,70	230,28	237,72	246,21	256,07	267,73	281,84	299,50	322,63	355,10	406,49	512,14
15	184,13	187,30	190,71	194,38	198,34	202,66	207,37	212,56	218,31	224,73	231,99	240,28	249,90	261,27	275,05	292,28	314,85	346,54	396,69	499,80
16	180,65	183,77	187,11	190,71	194,60	198,83	203,46	208,55	214,19	220,49	227,61	235,74	245,18	256,34	269,86	286,77	308,91	340,00	389,20	490,36
17	178,05	181,12	184,42	187,96	191,80	195,97	200,53	205,55	211,10	217,32	224,33	232,35	241,65	252,65	265,97	282,64	304,47	335,11	383,60	483,31
18	176,20	179,24	182,50	186,01	189,80	193,93	198,44	203,41	208,91	215,05	221,99	229,93	239,14	250,02	263,20	279,70	301,29	331,62	379,61	478,27
19	175,00	178,02	181,26	184,74	188,52	192,62	197,10	202,03	207,49	213,59	220,49	228,37	237,52	248,33	261,42	277,80	299,25	329,37	377,03	475,03
20	174,42	177,43	180,65	184,13	187,89	191,97	196,44	201,35	206,79	212,88	219,75	227,61	236,72	247,50	260,55	276,87	298,25	328,27	375,77	473,44

400 М СВОБОДЕН СТИЛ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 220,07

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	296,72	297,54	298,38	299,23	300,09	300,96	301,83	302,72	303,62	304,53	305,45	306,38	307,32	308,28	309,24	310,22	311,21	312,22	313,23	314,26
10	270,25	271,00	271,77	272,54	273,32	274,11	274,91	275,72	276,54	277,36	278,20	279,05	279,91	280,78	281,66	282,55	283,45	284,37	285,29	286,23
11	252,76	253,47	254,18	254,90	255,64	256,37	257,12	257,88	258,64	259,42	260,20	260,99	261,80	262,61	263,43	264,27	265,11	265,97	266,83	267,71
12	240,31	240,98	241,66	242,35	243,04	243,74	244,46	245,17	245,90	246,64	247,38	248,14	248,90	249,67	250,46	251,25	252,05	252,86	253,69	254,52
13	231,06	231,70	232,36	233,02	233,68	234,36	235,04	235,73	236,43	237,14	237,86	238,58	239,32	240,06	240,81	241,58	242,35	243,13	243,92	244,72
14	224,02	224,65	225,28	225,92	226,57	227,22	227,89	228,56	229,23	229,92	230,62	231,32	232,03	232,75	233,48	234,22	234,97	235,73	236,49	237,27
15	218,62	219,23	219,85	220,47	221,11	221,75	222,39	223,05	223,71	224,38	225,06	225,74	226,44	227,14	227,85	228,57	229,30	230,04	230,79	231,55
16	214,50	215,10	215,70	216,31	216,93	217,56	218,20	218,84	219,49	220,14	220,81	221,48	222,16	222,85	223,55	224,26	224,98	225,70	226,44	227,18
17	211,41	212,00	212,60	213,20	213,81	214,43	215,06	215,69	216,33	216,98	217,63	218,29	218,97	219,65	220,33	221,03	221,74	222,45	223,18	223,91
18	209,21	209,79	210,38	210,98	211,58	212,20	212,81	213,44	214,07	214,72	215,36	216,02	216,69	217,36	218,04	218,73	219,43	220,14	220,85	221,58
19	207,79	208,37	208,96	209,55	210,15	210,76	211,37	211,99	212,62	213,26	213,90	214,56	215,22	215,88	216,56	217,25	217,94	218,64	219,36	220,08
20	207,09	207,67	208,26	208,85	209,45	210,05	210,67	211,28	211,91	212,55	213,19	213,84	214,50	215,16	215,84	216,52	217,21	217,91	218,62	219,34

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	315,31	316,37	317,44	318,53	319,63	320,75	321,88	323,03	324,19	325,38	326,58	327,80	329,03	330,29	331,56	332,86	334,18	335,51	336,87	338,25
10	287,18	288,15	289,12	290,11	291,12	292,13	293,17	294,21	295,28	296,35	297,45	298,56	299,68	300,83	301,99	303,17	304,37	305,58	306,82	308,08
11	268,60	269,50	270,42	271,34	272,28	273,23	274,20	275,18	276,17	277,18	278,20	279,24	280,29	281,36	282,45	283,55	284,67	285,81	286,97	288,15
12	255,37	256,23	257,09	257,97	258,87	259,77	260,69	261,62	262,57	263,52	264,50	265,48	266,49	267,50	268,54	269,58	270,65	271,73	272,83	273,95
13	245,54	246,36	247,20	248,04	248,90	249,77	250,65	251,55	252,46	253,38	254,31	255,26	256,23	257,20	258,20	259,21	260,23	261,27	262,33	263,40
14	238,06	238,86	239,67	240,49	241,32	242,16	243,02	243,89	244,77	245,66	246,57	247,49	248,42	249,37	250,33	251,31	252,30	253,31	254,34	255,38
15	232,32	233,10	233,89	234,69	235,50	236,33	237,16	238,01	238,87	239,74	240,62	241,52	242,43	243,36	244,30	245,25	246,22	247,21	248,21	249,23
16	227,94	228,70	229,48	230,26	231,06	231,87	232,69	233,52	234,36	235,22	236,08	236,96	237,86	238,77	239,69	240,62	241,58	242,54	243,52	244,52
17	224,66	225,41	226,17	226,95	227,73	228,53	229,34	230,16	230,99	231,83	232,69	233,55	234,44	235,33	236,24	237,16	238,10	239,05	240,02	241,00
18	222,32	223,06	223,82	224,58	225,36	226,15	226,95	227,76	228,58	229,42	230,26	231,12	231,99	232,88	233,78	234,69	235,62	236,56	237,52	238,49
19	220,81	221,55	222,30	223,06	223,83	224,62	225,41	226,22	227,03	227,86	228,70	229,55	230,42	231,30	232,19	233,10	234,02	234,96	235,91	236,88
20	220,07	220,81	221,56	222,32	223,09	223,87	224,66	225,46	226,27	227,10	227,94	228,79	229,65	230,53	231,42	232,32	233,24	234,17	235,12	236,08

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	339,65	341,08	342,53	344,01	345,51	347,04	348,60	350,18	351,80	353,44	355,11	356,82	358,56	360,34	362,15	364,00	365,88	367,81	369,77	371,78
10	309,36	310,66	311,98	313,32	314,69	316,08	317,50	318,94	320,41	321,91	323,44	324,99	326,58	328,19	329,84	331,53	333,24	335,00	336,79	338,62
11	289,34	290,56	291,79	293,05	294,33	295,63	296,96	298,31	299,68	301,08	302,51	303,97	305,45	306,96	308,50	310,08	311,68	313,32	315,00	316,71
12	275,09	276,24	277,42	278,61	279,83	281,07	282,33	283,61	284,92	286,25	287,61	288,99	290,40	291,84	293,31	294,80	296,33	297,89	299,48	301,11
13	264,50	265,61	266,74	267,89	269,06	270,25	271,46	272,69	273,95	275,23	276,54	277,86	279,22	280,60	282,01	283,45	284,92	286,42	287,95	289,52
14	256,44	257,52	258,61	259,73	260,86	262,02	263,19	264,39	265,61	266,85	268,11	269,40	270,72	272,06	273,42	274,82	276,24	277,70	279,18	280,70
15	250,26	251,31	252,38	253,47	254,58	255,70	256,85	258,02	259,21	260,42	261,65	262,91	264,19	265,50	266,83	268,19	269,58	271,00	272,45	273,93
16	245,54	246,57	247,62	248,69	249,77	250,88	252,00	253,15	254,31	255,50	256,71	257,95	259,21	260,49	261,80	263,13	264,50	265,89	267,31	268,76
17	242,00	243,02	244,05	245,11	246,18	247,27	248,37	249,50	250,65	251,82	253,02	254,23	255,48	256,74	258,03	259,35	260,69	262,06	263,46	264,90
18	239,48	240,49	241,51	242,55	243,61	244,69	245,79	246,90	248,04	249,20	250,38	251,59	252,81	254,07	255,34	256,64	257,97	259,33	260,72	262,14
19	237,86	238,86	239,87	240,91	241,96	243,03	244,12	245,23	246,36	247,51	248,69	249,88	251,10	252,34	253,61	254,90	256,23	257,57	258,95	260,36
20	237,06	238,06	239,07	240,10	241,15	242,22	243,30	244,41	245,54	246,68	247,85	249,04	250,26	251,50	252,76	254,05	255,37	256,71	258,09	259,49

143

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	373,84	375,94	378,09	380,29	382,54	384,84	387,20	389,62	392,10	394,65	397,26	399,95	402,71	405,54	408,46	411,46	414,56	417,75	421,03	424,43
10	340,49	342,40	344,36	346,36	348,41	350,51	352,66	354,87	357,13	359,45	361,83	364,27	366,78	369,37	372,02	374,76	377,58	380,48	383,48	386,57
11	318,46	320,25	322,08	323,95	325,87	327,83	329,84	331,91	334,02	336,19	338,42	340,70	343,05	345,47	347,95	350,51	353,15	355,86	358,67	361,56
12	302,77	304,47	306,21	307,99	309,82	311,68	313,60	315,56	317,57	319,63	321,74	323,92	326,15	328,45	330,81	333,24	335,75	338,33	341,00	343,75
13	291,12	292,75	294,42	296,14	297,89	299,68	301,52	303,41	305,34	307,32	309,36	311,45	313,60	315,80	318,08	320,41	322,82	325,31	327,87	330,51
14	282,25	283,84	285,46	287,12	288,82	290,56	292,34	294,17	296,04	297,96	299,94	301,96	304,05	306,19	308,39	310,66	312,99	315,40	317,88	320,45
15	275,45	276,99	278,58	280,20	281,85	283,55	285,29	287,08	288,90	290,78	292,71	294,68	296,72	298,81	300,96	303,17	305,45	307,80	310,22	312,72
16	270,25	271,77	273,32	274,91	276,54	278,20	279,91	281,66	283,45	285,29	287,18	289,12	291,12	293,17	295,28	297,45	299,68	301,99	304,37	306,82
17	266,36	267,86	269,39	270,95	272,56	274,20	275,88	277,60	279,37	281,19	283,05	284,96	286,93	288,95	291,03	293,17	295,37	297,64	299,99	302,41
18	263,58	265,07	266,58	268,13	269,72	271,34	273,01	274,71	276,46	278,26	280,10	281,99	283,94	285,94	287,99	290,11	292,29	294,54	296,86	299,26
19	261,80	263,27	264,77	266,31	267,89	269,50	271,16	272,85	274,59	276,37	278,20	280,08	282,01	284,00	286,04	288,15	290,31	292,55	294,85	297,23
20	260,92	262,39	263,89	265,42	266,99	268,60	270,25	271,94	273,67	275,45	277,27	279,14	281,07	283,05	285,09	287,18	289,34	291,57	293,86	296,23

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	427,94	431,57	435,32	439,21	443,23	447,42	451,76	456,28	460,98	465,89	471,01	476,36	481,96	487,84	494,02	500,52	507,38	514,63	522,31	530,47
10	389,77	393,07	396,49	400,03	403,70	407,51	411,46	415,58	419,86	424,33	428,99	433,87	438,97	444,33	449,95	455,87	462,12	468,72	475,72	483,15
11	364,55	367,64	370,83	374,14	377,58	381,14	384,84	388,69	392,70	396,87	401,24	405,80	410,57	415,58	420,84	426,38	432,22	438,39	444,94	451,89
12	346,59	349,53	352,57	355,71	358,98	362,36	365,88	369,54	373,35	377,32	381,47	385,81	390,34	395,11	400,11	405,37	410,93	416,80	423,02	429,63
13	333,24	336,07	338,99	342,02	345,16	348,41	351,80	355,31	358,98	362,80	366,78	370,95	375,32	379,89	384,70	389,77	395,11	400,75	406,73	413,09
14	323,10	325,83	328,67	331,60	334,64	337,80	341,08	344,49	348,04	351,75	355,61	359,65	363,89	368,32	372,99	377,90	383,07	388,55	394,35	400,51
15	315,31	317,98	320,75	323,61	326,58	329,66	332,86	336,19	339,65	343,27	347,04	350,98	355,11	359,45	364,00	368,79	373,84	379,18	384,84	390,85
16	309,36	311,98	314,69	317,50	320,41	323,44	326,58	329,84	333,24	336,79	340,49	344,36	348,41	352,66	357,13	361,83	366,78	372,02	377,58	383,48
17	304,91	307,49	310,16	312,93	315,80	318,78	321,88	325,10	328,45	331,94	335,59	339,41	343,40	347,59	351,99	356,62	361,51	366,67	372,14	377,96
18	301,73	304,29	306,93	309,67	312,51	315,46	318,53	321,71	325,03	328,49	332,10	335,87	339,82	343,97	348,32	352,90	357,74	362,85	368,27	374,02
19	299,68	302,22	304,85	307,57	310,40	313,32	316,37	319,53	322,82	326,26	329,84	333,59	337,52	341,63	345,96	350,51	355,31	360,39	365,77	371,49
20	298,68	301,21	303,83	306,54	309,36	312,28	315,31	318,46	321,74	325,17	328,74	332,48	336,39	340,49	344,80	349,34	354,13	359,19	364,55	370,24

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	539,17	548,47	558,44	569,18	580,80	593,43	607,24	622,42	639,25	658,07	679,31	703,59	731,76	765,07	805,41	855,88	921,97	1014,75	1161,60	1463,53
10	491,07	499,54	508,63	518,41	528,99	540,50	553,07	566,90	582,23	599,37	618,71	640,83	666,49	696,83	733,57	779,53	839,72	924,24	1057,99	1332,98
11	459,30	467,22	475,72	484,87	494,77	505,53	517,29	530,22	544,56	560,59	578,68	599,37	623,37	651,74	686,10	729,09	785,39	864,44	989,53	1246,73
12	436,67	444,20	452,28	460,98	470,39	480,62	491,80	504,10	517,73	532,97	550,18	569,84	592,66	619,63	652,30	693,18	746,70	821,85	940,79	1185,32
13	419,86	427,10	434,87	443,23	452,28	462,12	472,87	484,70	497,80	512,45	528,99	547,90	569,84	595,78	627,19	666,49	717,95	790,21	904,57	1139,68
14	407,08	414,10	421,63	429,74	438,51	448,04	458,47	469,93	482,64	496,84	512,88	531,22	552,49	577,63	608,09	646,19	696,09	766,15	877,02	1104,97
15	397,26	404,11	411,46	419,38	427,94	437,24	447,42	458,61	471,01	484,87	500,52	518,41	539,17	563,71	593,43	630,62	679,31	747,68	855,88	1078,34
16	389,77	396,49	403,70	411,46	419,86	428,99	438,97	449,95	462,12	475,72	491,07	508,63	528,99	553,07	582,23	618,71	666,49	733,57	839,72	1057,99
17	384,16	390,78	397,89	405,54	413,82	422,82	432,66	443,48	455,47	468,87	484,01	501,31	521,38	545,11	573,85	609,81	656,90	723,01	827,64	1042,76
18	380,15	386,71	393,74	401,32	409,51	418,41	428,15	438,86	450,72	463,99	478,96	496,08	515,95	539,43	567,88	603,46	650,06	715,48	819,02	1031,90
19	377,58	384,09	391,07	398,60	406,73	415,58	425,25	435,88	447,67	460,84	475,72	492,72	512,45	535,78	564,03	599,37	645,65	710,63	813,47	1024,90
20	376,31	382,80	389,77	397,26	405,37	414,19	423,82	434,42	446,17	459,30	474,13	491,07	510,74	533,98	562,14	597,36	643,49	708,25	810,74	1021,47

800 М СВОБОДЕН СТИЛ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 452,12

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	609,58	611,29	613,01	614,75	616,51	618,29	620,10	621,92	623,77	625,63	627,52	629,44	631,37	633,33	635,32	637,33	639,37	641,43	643,52	645,63
10	555,21	556,76	558,33	559,91	561,52	563,14	564,78	566,44	568,12	569,83	571,55	573,29	575,05	576,84	578,65	580,48	582,33	584,21	586,11	588,04
11	519,28	520,74	522,20	523,69	525,19	526,70	528,24	529,79	531,37	532,96	534,57	536,20	537,85	539,52	541,21	542,92	544,66	546,41	548,19	550,00
12	493,70	495,08	496,48	497,89	499,31	500,76	502,22	503,69	505,19	506,70	508,23	509,78	511,35	512,94	514,55	516,18	517,82	519,49	521,19	522,90
13	474,70	476,02	477,36	478,72	480,09	481,48	482,88	484,30	485,74	487,19	488,67	490,16	491,66	493,19	494,74	496,30	497,89	499,49	501,12	502,77
14	460,24	461,53	462,83	464,14	465,47	466,82	468,18	469,55	470,95	472,36	473,78	475,23	476,69	478,17	479,67	481,19	482,73	484,28	485,86	487,46
15	449,15	450,40	451,67	452,95	454,25	455,56	456,89	458,23	459,59	460,97	462,36	463,77	465,20	466,64	468,11	469,59	471,09	472,61	474,15	475,71
16	440,67	441,90	443,14	444,40	445,68	446,97	448,27	449,59	450,92	452,27	453,64	455,02	456,42	457,84	459,27	460,73	462,20	463,69	465,20	466,73
17	434,33	435,54	436,77	438,01	439,26	440,53	441,82	443,12	444,43	445,76	447,11	448,47	449,85	451,25	452,66	454,10	455,55	457,02	458,51	460,01
18	429,80	431,00	432,22	433,45	434,69	435,94	437,21	438,50	439,80	441,12	442,45	443,80	445,17	446,55	447,95	449,37	450,80	452,26	453,73	455,22
19	426,89	428,08	429,29	430,51	431,74	432,99	434,25	435,53	436,82	438,13	439,45	440,79	442,15	443,52	444,91	446,32	447,75	449,19	450,65	452,14
20	425,46	426,65	427,85	429,07	430,30	431,54	432,80	434,07	435,36	436,66	437,98	439,32	440,67	442,04	443,42	444,83	446,25	447,69	449,15	450,62

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	647,78	649,95	652,16	654,39	656,65	658,95	661,28	663,64	666,04	668,47	670,93	673,44	675,98	678,56	681,18	683,84	686,54	689,29	692,08	694,92
10	590,00	591,98	593,98	596,02	598,08	600,17	602,29	604,44	606,62	608,84	611,09	613,37	615,68	618,03	620,42	622,84	625,30	627,80	630,34	632,93
11	551,82	553,67	555,55	557,45	559,38	561,34	563,32	565,33	567,38	569,45	571,55	573,68	575,84	578,04	580,27	582,54	584,84	587,18	589,56	591,98
12	524,64	526,40	528,18	529,99	531,83	533,69	535,57	537,48	539,43	541,39	543,39	545,42	547,48	549,57	551,69	553,84	556,03	558,26	560,52	562,81
13	504,44	506,13	507,85	509,59	511,35	513,14	514,95	516,79	518,66	520,55	522,47	524,42	526,40	528,41	530,45	532,52	534,63	536,76	538,94	541,15
14	489,08	490,72	492,38	494,07	495,78	497,51	499,27	501,05	502,86	504,70	506,56	508,45	510,37	512,32	514,29	516,30	518,34	520,42	522,52	524,67
15	477,29	478,89	480,51	482,16	483,83	485,52	487,23	488,97	490,74	492,53	494,35	496,19	498,07	499,97	501,90	503,86	505,85	507,87	509,93	512,02
16	468,28	469,85	471,44	473,06	474,70	476,36	478,04	479,75	481,48	483,24	485,02	486,83	488,67	490,53	492,42	494,35	496,30	498,29	500,31	502,36
17	461,54	463,09	464,66	466,25	467,87	469,50	471,16	472,84	474,55	476,28	478,04	479,82	481,63	483,47	485,34	487,23	489,16	491,12	493,11	495,13
18	456,73	458,27	459,82	461,39	462,99	464,61	466,25	467,92	469,61	471,32	473,06	474,82	476,62	478,44	480,28	482,16	484,06	486,00	487,97	489,97
19	453,64	455,16	456,70	458,27	459,85	461,46	463,09	464,74	466,42	468,12	469,85	471,61	473,38	475,19	477,03	478,89	480,78	482,71	484,66	486,65
20	452,12	453,64	455,17	456,73	458,31	459,92	461,54	463,19	464,86	466,56	468,28	470,03	471,80	473,60	475,43	477,29	479,17	481,09	483,04	485,02

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	697,80	700,73	703,71	706,75	709,83	712,97	716,17	719,43	722,74	726,12	729,56	733,07	736,64	740,29	744,01	747,81	751,68	755,64	759,68	763,81
10	635,55	638,23	640,94	643,70	646,51	649,38	652,29	655,25	658,27	661,35	664,48	667,68	670,93	674,26	677,64	681,10	684,63	688,23	691,91	695,67
11	594,43	596,93	599,47	602,05	604,68	607,36	610,08	612,86	615,68	618,56	621,49	624,48	627,52	630,63	633,80	637,03	640,33	643,70	647,15	650,66
12	565,15	567,52	569,94	572,40	574,90	577,44	580,03	582,67	585,35	588,09	590,87	593,71	596,61	599,56	602,58	605,65	608,79	611,99	615,27	618,61
13	543,39	545,67	548,00	550,36	552,76	555,21	557,70	560,23	562,81	565,44	568,12	570,86	573,64	576,48	579,38	582,33	585,35	588,43	591,58	594,79
14	526,84	529,06	531,31	533,60	535,93	538,30	540,71	543,17	545,67	548,22	550,82	553,47	556,17	558,92	561,73	564,60	567,52	570,51	573,56	576,68
15	514,14	516,30	518,50	520,74	523,01	525,32	527,68	530,08	532,52	535,01	537,54	540,13	542,76	545,45	548,19	550,99	553,84	556,76	559,74	562,78
16	504,44	506,56	508,72	510,91	513,14	515,41	517,72	520,07	522,47	524,91	527,40	529,94	532,52	535,16	537,85	540,59	543,39	546,25	549,17	552,16
17	497,18	499,27	501,39	503,56	505,75	507,99	510,27	512,59	514,95	517,36	519,81	522,31	524,86	527,46	530,11	532,81	535,57	538,39	541,27	544,21
18	492,00	494,07	496,17	498,31	500,49	502,70	504,95	507,25	509,59	511,97	514,40	516,87	519,39	521,96	524,58	527,26	529,99	532,78	535,63	538,54
19	488,67	490,72	492,81	494,93	497,09	499,29	501,53	503,81	506,13	508,50	510,91	513,36	515,87	518,42	521,03	523,69	526,40	529,17	532,00	534,89
20	487,03	489,08	491,16	493,28	495,43	497,62	499,85	502,13	504,44	506,80	509,20	511,65	514,14	516,69	519,28	521,93	524,64	527,40	530,22	533,10

145

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	768,03	772,34	776,76	781,27	785,90	790,63	795,48	800,45	805,55	810,78	816,15	821,67	827,33	833,16	839,15	845,32	851,68	858,23	864,99	871,97
10	699,52	703,45	707,47	711,58	715,79	720,10	724,52	729,05	733,69	738,46	743,35	748,37	753,53	758,84	764,30	769,92	775,71	781,68	787,83	794,18
11	654,26	657,93	661,69	665,54	669,48	673,51	677,64	681,88	686,22	690,68	695,25	699,95	704,78	709,74	714,85	720,10	725,52	731,10	736,86	742,80
12	622,03	625,52	629,10	632,75	636,50	640,33	644,26	648,29	652,42	656,65	661,00	665,47	670,06	674,78	679,63	684,63	689,78	695,08	700,56	706,21
13	598,08	601,44	604,88	608,39	611,99	615,68	619,46	623,33	627,30	631,37	635,55	639,85	644,26	648,80	653,47	658,27	663,22	668,32	673,59	679,02
14	579,87	583,12	586,46	589,87	593,36	596,93	600,59	604,35	608,20	612,15	616,20	620,36	624,64	629,04	633,57	638,23	643,02	647,97	653,07	658,34
15	565,89	569,07	572,32	575,65	579,05	582,54	586,11	589,78	593,53	597,39	601,35	605,41	609,58	613,88	618,29	622,84	627,52	632,35	637,33	642,47
16	555,21	558,33	561,52	564,78	568,12	571,55	575,05	578,65	582,33	586,11	590,00	593,98	598,08	602,29	606,62	611,09	615,68	620,42	625,30	630,34
17	547,22	550,29	553,44	556,66	559,95	563,32	566,78	570,32	573,95	577,68	581,51	585,44	589,47	593,62	597,90	602,29	606,82	611,49	616,30	621,27
18	541,52	544,56	547,67	550,86	554,12	557,45	560,87	564,38	567,97	571,66	575,45	579,34	583,33	587,44	591,67	596,02	600,50	605,12	609,88	614,80
19	537,85	540,87	543,96	547,12	550,36	553,67	557,07	560,55	564,12	567,79	571,55	575,41	579,38	583,46	587,66	591,98	596,43	601,02	605,75	610,63
20	536,05	539,06	542,14	545,29	548,52	551,82	555,21	558,68	562,24	565,89	569,64	573,48	577,44	581,51	585,69	590,00	594,43	599,01	603,72	608,59

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	879,17	886,62	894,33	902,32	910,60	919,19	928,11	937,40	947,06	957,14	967,65	978,65	990,17	1002,24	1014,93	1028,29	1042,37	1057,27	1073,05	1089,82
10	800,75	807,53	814,56	821,83	829,37	837,20	845,32	853,78	862,58	871,76	881,34	891,35	901,84	912,84	924,40	936,56	949,39	962,96	977,33	992,60
11	748,94	755,29	761,85	768,66	775,71	783,03	790,63	798,54	806,77	815,35	824,31	833,68	843,49	853,78	864,59	875,96	887,96	900,65	914,10	928,38
12	712,04	718,08	724,32	730,79	737,50	744,45	751,68	759,20	767,03	775,19	783,71	792,61	801,94	811,72	822,00	832,81	844,22	856,28	869,07	882,65
13	684,63	690,43	696,44	702,66	709,10	715,79	722,74	729,97	737,50	745,34	753,53	762,10	771,06	780,47	790,35	800,75	811,72	823,32	835,61	848,67
14	663,78	669,41	675,23	681,26	687,51	693,99	700,73	707,74	715,04	722,64	730,59	738,89	747,58	756,70	766,28	776,36	787,00	798,24	810,16	822,82
15	647,78	653,27	658,95	664,83	670,93	677,26	683,84	690,68	697,80	705,22	712,97	721,08	729,56	738,46	747,81	757,65	768,03	779,00	790,63	802,99
16	635,55	640,94	646,51	652,29	658,27	664,48	670,93	677,64	684,63	691,91	699,52	707,47	715,79	724,52	733,69	743,35	753,53	764,30	775,71	787,83
17	626,41	631,72	637,21	642,90	648,80	654,92	661,28	667,89	674,78	681,96	689,45	697,29	705,49	714,10	723,14	732,65	742,69	753,30	764,55	776,49
18	619,88	625,14	630,57	636,20	642,04	648,10	654,39	660,93	667,75	674,85	682,27	690,02	698,14	706,66	715,60	725,02	734,95	745,45	756,58	768,40
19	615,68	620,90	626,30	631,89	637,69	643,70	649,95	656,45	663,22	670,28	677,64	685,35	693,41	701,87	710,75	720,10	729,97	740,40	751,45	763,20
20	613,62	618,82	624,20	629,78	635,55	641,55	647,78	654,26	661,00	668,04	675,38	683,05	691,09	699,52	708,37	717,70	727,53	737,92	748,94	760,64

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	1107,69	1126,79	1147,28	1169,35	1193,22	1219,17	1247,53	1278,73	1313,31	1351,96	1395,60	1445,48	1503,36	1571,79	1654,67	1758,34	1894,12	2084,75	2386,44	3006,73
10	1008,88	1026,28	1044,94	1065,04	1086,78	1110,42	1136,25	1164,67	1196,16	1231,36	1271,11	1316,54	1369,26	1431,58	1507,07	1601,50	1725,16	1898,79	2173,57	2738,52
11	943,60	959,88	977,33	996,13	1016,47	1038,57	1062,73	1089,31	1118,77	1151,69	1188,87	1231,36	1280,67	1338,96	1409,56	1497,88	1613,54	1775,93	2032,93	2561,33
12	897,12	912,59	929,19	947,06	966,39	987,41	1010,38	1035,65	1063,65	1094,95	1130,30	1170,70	1217,58	1273,00	1340,12	1424,09	1534,05	1688,44	1932,79	2435,16
13	862,58	877,46	893,41	910,60	929,19	949,39	971,48	995,78	1022,70	1052,80	1086,78	1125,63	1170,70	1223,99	1288,52	1369,26	1474,99	1623,44	1858,37	2341,40
14	836,31	850,73	866,20	882,87	900,89	920,48	941,89	965,45	991,56	1020,74	1053,69	1091,35	1135,05	1186,71	1249,28	1327,56	1430,07	1574,00	1801,78	2270,10
15	816,15	830,23	845,32	861,58	879,17	898,29	919,19	942,18	967,65	996,13	1028,29	1065,04	1107,69	1158,11	1219,17	1295,56	1395,60	1536,06	1758,34	2215,38
16	800,75	814,56	829,37	845,32	862,58	881,34	901,84	924,40	949,39	977,33	1008,88	1044,94	1086,78	1136,25	1196,16	1271,11	1369,26	1507,07	1725,16	2173,57
17	789,23	802,84	817,44	833,16	850,17	868,66	888,86	911,09	935,73	963,27	994,36	1029,90	1071,14	1119,90	1178,95	1252,82	1349,56	1485,38	1700,33	2142,29
18	781,00	794,47	808,92	824,48	841,31	859,61	879,60	901,60	925,98	953,23	984,00	1019,18	1059,99	1108,23	1166,66	1239,77	1335,50	1469,91	1682,62	2119,97
19	775,71	789,09	803,44	818,89	835,61	853,78	873,64	895,49	919,70	946,77	977,33	1012,27	1052,80	1100,72	1158,75	1231,36	1326,44	1459,94	1671,21	2105,60
20	773,11	786,45	800,75	816,15	832,81	850,92	870,72	892,50	916,63	943,60	974,06	1008,88	1049,28	1097,04	1154,88	1227,24	1322,01	1455,06	1665,62	2098,56

146

1500 М СВОБОДЕН СТИЛ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 874,14

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	1178,59	1181,88	1185,21	1188,57	1191,98	1195,42	1198,91	1202,44	1206,00	1209,61	1213,27	1216,97	1220,71	1224,50	1228,34	1232,23	1236,17	1240,15	1244,19	1248,29
10	1073,45	1076,45	1079,48	1082,55	1085,65	1088,79	1091,96	1095,18	1098,43	1101,71	1105,04	1108,41	1111,82	1115,28	1118,77	1122,31	1125,90	1129,53	1133,21	1136,94
11	1004,00	1006,80	1009,64	1012,51	1015,41	1018,34	1021,31	1024,32	1027,36	1030,43	1033,54	1036,70	1039,89	1043,11	1046,38	1049,70	1053,05	1056,45	1059,89	1063,37
12	954,54	957,21	959,90	962,63	965,39	968,18	971,00	973,86	976,75	979,67	982,63	985,63	988,66	991,73	994,84	997,99	1001,17	1004,40	1007,68	1010,99
13	917,79	920,35	922,95	925,57	928,22	930,90	933,62	936,36	939,14	941,95	944,80	947,68	950,60	953,55	956,54	959,56	962,63	965,73	968,88	972,07
14	889,84	892,32	894,84	897,38	899,95	902,55	905,18	907,85	910,54	913,27	916,03	918,82	921,65	924,51	927,41	930,34	933,31	936,32	939,37	942,46
15	868,39	870,81	873,27	875,75	878,26	880,80	883,36	885,96	888,59	891,25	893,94	896,67	899,43	902,22	905,05	907,91	910,82	913,75	916,73	919,75
16	852,00	854,38	856,79	859,22	861,68	864,17	866,69	869,24	871,82	874,43	877,07	879,75	882,45	885,19	887,97	890,78	893,63	896,51	899,43	902,39
17	839,74	842,09	844,46	846,86	849,28	851,74	854,22	856,73	859,28	861,85	864,45	867,09	869,76	872,46	875,19	877,96	880,77	883,61	886,49	889,40
18	830,99	833,31	835,66	838,03	840,44	842,86	845,32	847,81	850,32	852,87	855,45	858,05	860,69	863,37	866,07	868,82	871,59	874,40	877,25	880,14
19	825,36	827,66	829,99	832,35	834,74	837,15	839,59	842,06	844,56	847,09	849,65	852,24	854,86	857,51	860,20	862,92	865,68	868,47	871,30	874,17
20	822,60	824,90	827,22	829,57	831,95	834,35	836,78	839,24	841,73	844,25	846,81	849,39	852,00	854,65	857,33	860,04	862,79	865,57	868,39	871,25

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	1252,43	1256,64	1260,90	1265,21	1269,59	1274,03	1278,53	1283,10	1287,73	1292,43	1297,20	1302,04	1306,95	1311,94	1317,01	1322,15	1327,38	1332,69	1338,08	1343,57
10	1140,71	1144,54	1148,42	1152,35	1156,34	1160,39	1164,49	1168,64	1172,86	1177,14	1181,49	1185,90	1190,37	1194,92	1199,53	1204,21	1208,97	1213,81	1218,72	1223,72
11	1066,91	1070,49	1074,12	1077,80	1081,52	1085,31	1089,14	1093,03	1096,98	1100,98	1105,04	1109,17	1113,35	1117,60	1121,92	1126,30	1130,75	1135,27	1139,87	1144,54
12	1014,35	1017,75	1021,20	1024,70	1028,25	1031,84	1035,49	1039,19	1042,94	1046,74	1050,61	1054,53	1058,51	1062,55	1066,65	1070,82	1075,05	1079,35	1083,72	1088,16
13	975,30	978,57	981,89	985,25	988,66	992,12	995,62	999,18	1002,78	1006,44	1010,16	1013,93	1017,75	1021,64	1025,58	1029,59	1033,66	1037,79	1041,99	1046,27
14	945,60	948,77	951,98	955,24	958,55	961,90	965,30	968,75	972,25	975,79	979,39	983,05	986,76	990,53	994,35	998,23	1002,18	1006,19	1010,26	1014,40
15	922,80	925,90	929,04	932,22	935,44	938,71	942,03	945,40	948,81	952,27	955,79	959,35	962,97	966,65	970,38	974,17	978,02	981,93	985,91	989,95
16	905,39	908,42	911,50	914,62	917,79	921,00	924,25	927,55	930,90	934,30	937,75	941,25	944,80	948,40	952,07	955,79	959,56	963,40	967,30	971,27
17	892,36	895,35	898,39	901,46	904,58	907,74	910,95	914,21	917,51	920,85	924,25	927,70	931,20	934,76	938,37	942,03	945,75	949,54	953,38	957,29
18	883,06	886,02	889,03	892,07	895,16	898,29	901,46	904,68	907,95	911,26	914,62	918,04	921,50	925,02	928,59	932,22	935,90	939,65	943,45	947,32
19	877,07	880,02	883,00	886,02	889,09	892,20	895,35	898,55	901,79	905,08	908,42	911,81	915,25	918,75	922,29	925,90	929,56	933,28	937,05	940,89
20	874,14	877,07	880,05	883,06	886,12	889,21	892,36	895,54	898,78	902,06	905,39	908,76	912,19	915,67	919,21	922,80	926,45	930,15	933,92	937,75

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	1349,14	1354,81	1360,58	1366,44	1372,41	1378,48	1384,66	1390,96	1397,37	1403,90	1410,55	1417,33	1424,25	1431,30	1438,49	1445,83	1453,32	1460,97	1468,78	1476,77
10	1228,80	1233,96	1239,21	1244,55	1249,99	1255,52	1261,15	1266,88	1272,72	1278,67	1284,73	1290,90	1297,20	1303,62	1310,17	1316,86	1323,68	1330,65	1337,76	1345,03
11	1149,29	1154,12	1159,03	1164,03	1169,11	1174,28	1179,55	1184,91	1190,37	1195,93	1201,60	1207,38	1213,27	1219,28	1225,40	1231,65	1238,04	1244,55	1251,21	1258,01
12	1092,68	1097,27	1101,94	1106,69	1111,52	1116,44	1121,44	1126,54	1131,73	1137,02	1142,41	1147,90	1153,50	1159,21	1165,04	1170,98	1177,05	1183,24	1189,57	1196,04
13	1050,61	1055,02	1059,51	1064,08	1068,72	1073,45	1078,27	1083,17	1088,16	1093,24	1098,43	1103,71	1109,09	1114,58	1120,18	1125,90	1131,73	1137,69	1143,77	1149,99
14	1018,61	1022,89	1027,24	1031,67	1036,18	1040,76	1045,43	1050,18	1055,02	1059,95	1064,97	1070,09	1075,31	1080,64	1086,07	1091,61	1097,27	1103,04	1108,94	1114,97
15	994,06	998,23	1002,48	1006,80	1011,20	1015,67	1020,23	1024,87	1029,59	1034,40	1039,30	1044,30	1049,39	1054,59	1059,89	1065,30	1070,82	1076,45	1082,21	1088,09
16	975,30	979,39	983,56	987,80	992,12	996,51	1000,97	1005,52	1010,16	1014,88	1019,69	1024,59	1029,59	1034,69	1039,89	1045,19	1050,61	1056,14	1061,78	1067,55
17	961,26	965,30	969,41	973,59	977,84	982,17	986,57	991,05	995,62	1000,27	1005,01	1009,85	1014,77	1019,80	1024,92	1030,15	1035,49	1040,94	1046,50	1052,19
18	951,25	955,24	959,31	963,44	967,65	971,93	976,29	980,73	985,25	989,85	994,54	999,33	1004,24	1009,27	1014,42	1019,72	1025,10	1030,60	1036,20	1041,93
19	944,80	948,77	952,81	956,91	961,09	965,34	969,67	974,08	978,57	983,14	987,80	992,55	997,39	1002,33	1007,37	1012,51	1017,75	1023,11	1028,58	1034,17
20	941,64	945,60	949,62	953,71	957,88	962,12	966,43	970,82	975,30	979,85	984,50	989,23	994,06	998,98	1004,00	1009,12	1014,35	1019,69	1025,14	1030,71

147

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	1484,92	1493,27	1501,80	1510,53	1519,47	1528,62	1538,00	1547,61	1557,47	1567,59	1577,97	1588,63	1599,59	1610,85	1622,44	1634,37	1646,66	1659,33	1672,39	1685,88
10	1352,47	1360,06	1367,84	1375,79	1383,93	1392,27	1400,81	1409,56	1418,54	1427,75	1437,21	1446,92	1456,90	1467,16	1477,72	1488,58	1499,77	1511,31	1523,21	1535,50
11	1264,96	1272,07	1279,33	1286,77	1294,39	1302,18	1310,17	1318,36	1326,76	1335,38	1344,22	1353,30	1362,64	1372,23	1382,10	1392,27	1402,74	1413,53	1424,66	1436,15
12	1202,64	1209,40	1216,31	1223,38	1230,62	1238,04	1245,63	1253,42	1261,40	1269,59	1278,00	1286,64	1295,51	1304,63	1314,02	1323,68	1333,63	1343,89	1354,48	1365,40
13	1156,34	1162,84	1169,48	1176,28	1183,24	1190,37	1197,67	1205,16	1212,84	1220,71	1228,80	1237,10	1245,63	1254,40	1263,43	1272,72	1282,29	1292,15	1302,33	1312,83
14	1121,13	1127,43	1133,87	1140,46	1147,21	1154,12	1161,20	1168,46	1175,90	1183,54	1191,38	1199,43	1207,70	1216,20	1224,95	1233,96	1243,24	1252,80	1262,67	1272,85
15	1094,10	1100,25	1106,54	1112,97	1119,55	1126,30	1133,21	1140,29	1147,56	1155,01	1162,66	1170,51	1178,59	1186,89	1195,42	1204,21	1213,27	1222,60	1232,23	1242,17
16	1073,45	1079,48	1085,65	1091,96	1098,43	1105,04	1111,82	1118,77	1125,90	1133,21	1140,71	1148,42	1156,34	1164,49	1172,86	1181,49	1190,37	1199,53	1208,97	1218,72
17	1058,01	1063,95	1070,03	1076,25	1082,62	1089,14	1095,82	1102,67	1109,70	1116,90	1124,30	1131,90	1139,70	1147,73	1155,99	1164,49	1173,24	1182,27	1191,58	1201,19
18	1046,98	1052,87	1058,88	1065,04	1071,34	1077,80	1084,41	1091,19	1098,14	1105,27	1112,59	1120,10	1127,83	1135,77	1143,94	1152,35	1161,02	1169,95	1179,16	1188,67
19	1039,89	1045,73	1051,70	1057,82	1064,08	1070,49	1077,06	1083,79	1090,69	1097,77	1105,04	1112,51	1120,18	1128,07	1136,19	1144,54	1153,15	1162,02	1171,17	1180,61
20	1036,41	1042,23	1048,19	1054,28	1060,52	1066,91	1073,45	1080,16	1087,04	1094,10	1101,35	1108,79	1116,44	1124,30	1132,39	1140,71	1149,29	1158,13	1167,25	1176,67

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	1699,81	1714,22	1729,13	1744,57	1760,57	1777,18	1794,44	1812,38	1831,07	1850,55	1870,89	1892,15	1914,41	1937,76	1962,29	1988,11	2015,35	2044,15	2074,66	2107,08
10	1548,19	1561,31	1574,89	1588,95	1603,53	1618,65	1634,37	1650,72	1667,73	1685,48	1704,00	1723,37	1743,64	1764,91	1787,25	1810,77	1835,58	1861,81	1889,60	1919,13
11	1448,02	1460,29	1472,99	1486,14	1499,77	1513,92	1528,62	1543,91	1559,83	1576,42	1593,75	1611,86	1630,83	1650,72	1671,61	1693,61	1716,81	1741,34	1767,34	1794,96
12	1376,68	1388,35	1400,42	1412,93	1425,89	1439,35	1453,32	1467,85	1482,99	1498,77	1515,24	1532,46	1550,49	1569,40	1589,27	1610,18	1632,24	1655,56	1680,27	1706,53
13	1323,68	1334,90	1346,51	1358,53	1371,00	1383,93	1397,37	1411,34	1425,89	1441,06	1456,90	1473,46	1490,79	1508,98	1528,08	1548,19	1569,40	1591,82	1615,58	1640,83
14	1283,37	1294,25	1305,50	1317,16	1329,24	1341,78	1354,81	1368,36	1382,47	1397,18	1412,53	1428,58	1445,39	1463,02	1481,54	1501,04	1521,60	1543,34	1566,38	1590,86
15	1252,43	1263,05	1274,03	1285,41	1297,20	1309,44	1322,15	1335,38	1349,14	1363,50	1378,48	1394,15	1410,55	1427,75	1445,83	1464,86	1484,92	1506,14	1528,62	1552,51
16	1228,80	1239,21	1249,99	1261,15	1272,72	1284,73	1297,20	1310,17	1323,68	1337,76	1352,47	1367,84	1383,93	1400,81	1418,54	1437,21	1456,90	1477,72	1499,77	1523,21
17	1211,11	1221,38	1232,00	1243,00	1254,40	1266,24	1278,53	1291,32	1304,63	1318,51	1333,00	1348,15	1364,01	1380,65	1398,13	1416,53	1435,93	1456,45	1478,19	1501,29
18	1198,50	1208,65	1219,17	1230,05	1241,34	1253,05	1265,21	1277,87	1291,04	1304,78	1319,12	1334,11	1349,81	1366,27	1383,56	1401,77	1420,98	1441,28	1462,79	1485,65
19	1190,37	1200,46	1210,90	1221,71	1232,92	1244,55	1256,64	1269,20	1282,29	1295,93	1310,17	1325,06	1340,65	1357,00	1374,18	1392,27	1411,34	1431,51	1452,88	1475,58
20	1186,39	1196,45	1206,85	1217,63	1228,80	1240,39	1252,43	1264,96	1278,00	1291,60	1305,79	1320,63	1336,17	1352,47	1369,59	1387,61	1406,62	1426,72	1448,02	1470,65

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	2141,63	2178,56	2218,18	2260,85	2307,00	2357,17	2412,01	2472,33	2539,18	2613,91	2698,29	2794,73	2906,64	3038,94	3199,17	3399,63	3662,14	4030,70	4614,00	5813,28
10	1950,59	1984,23	2020,32	2059,18	2101,21	2146,91	2196,85	2251,80	2312,68	2380,74	2457,59	2545,44	2647,36	2767,86	2913,80	3096,37	3335,47	3671,16	4202,43	5294,73
11	1824,39	1855,85	1889,60	1925,94	1965,26	2008,00	2054,71	2106,10	2163,05	2226,70	2298,58	2380,74	2476,07	2588,77	2725,27	2896,03	3119,66	3433,63	3930,52	4952,15
12	1734,51	1764,42	1796,51	1831,07	1868,45	1909,08	1953,49	2002,35	2056,49	2117,01	2185,35	2263,46	2354,10	2461,25	2591,02	2753,37	2965,98	3264,48	3736,90	4708,19
13	1667,73	1696,49	1727,35	1760,57	1796,51	1835,58	1878,28	1925,26	1977,32	2035,51	2101,21	2176,32	2263,46	2366,49	2491,26	2647,36	2851,79	3138,80	3593,02	4526,93
14	1616,95	1644,83	1674,74	1706,96	1741,80	1779,68	1821,08	1866,63	1917,10	1973,52	2037,22	2110,04	2194,53	2294,42	2415,40	2566,74	2764,94	3043,21	3483,60	4389,06
15	1577,97	1605,18	1634,37	1665,81	1699,81	1736,78	1777,18	1821,63	1870,89	1925,94	1988,11	2059,18	2141,63	2239,11	2357,17	2504,87	2698,29	2969,85	3399,63	4283,26
16	1548,19	1574,89	1603,53	1634,37	1667,73	1704,00	1743,64	1787,25	1835,58	1889,60	1950,59	2020,32	2101,21	2196,85	2312,68	2457,59	2647,36	2913,80	3335,47	4202,43
17	1525,91	1552,22	1580,45	1610,85	1643,73	1679,48	1718,55	1761,53	1809,16	1862,41	1922,52	1991,24	2070,98	2165,24	2279,40	2422,23	2609,27	2871,87	3287,47	4141,95
18	1510,01	1536,05	1563,99	1594,07	1626,61	1661,98	1700,65	1743,18	1790,32	1843,00	1902,50	1970,50	2049,40	2142,68	2255,66	2396,99	2582,08	2841,95	3253,22	4098,80
19	1499,77	1525,64	1553,38	1583,26	1615,58	1650,72	1689,12	1731,36	1778,18	1830,51	1889,60	1957,14	2035,51	2128,15	2240,37	2380,74	2564,58	2822,68	3231,17	4071,01
20	1494,76	1520,54	1548,19	1577,97	1610,18	1645,19	1683,47	1725,57	1772,23	1824,39	1883,28	1950,59	2028,70	2121,04	2232,87	2372,78	2556,00	2813,24	3220,36	4057,40

50 М БЪТЕРФЛАЙ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 22,43

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	30,24	30,33	30,41	30,50	30,59	30,67	30,76	30,85	30,95	31,04	31,13	31,23	31,32	31,42	31,52	31,62	31,72	31,82	31,93	32,03
10	27,54	27,62	27,70	27,78	27,86	27,94	28,02	28,10	28,19	28,27	28,35	28,44	28,53	28,62	28,71	28,80	28,89	28,98	29,08	29,17
11	25,76	25,83	25,91	25,98	26,05	26,13	26,21	26,28	26,36	26,44	26,52	26,60	26,68	26,77	26,85	26,93	27,02	27,11	27,20	27,29
12	24,49	24,56	24,63	24,70	24,77	24,84	24,92	24,99	25,06	25,14	25,21	25,29	25,37	25,45	25,53	25,61	25,69	25,77	25,86	25,94
13	23,55	23,62	23,68	23,75	23,82	23,89	23,96	24,03	24,10	24,17	24,24	24,32	24,39	24,47	24,54	24,62	24,70	24,78	24,86	24,94
14	22,83	22,90	22,96	23,03	23,09	23,16	23,23	23,29	23,36	23,43	23,50	23,58	23,65	23,72	23,80	23,87	23,95	24,03	24,10	24,18
15	22,28	22,34	22,41	22,47	22,54	22,60	22,67	22,73	22,80	22,87	22,94	23,01	23,08	23,15	23,22	23,30	23,37	23,45	23,52	23,60
16	21,86	21,92	21,98	22,05	22,11	22,17	22,24	22,30	22,37	22,44	22,51	22,57	22,64	22,71	22,78	22,86	22,93	23,00	23,08	23,15
17	21,55	21,61	21,67	21,73	21,79	21,86	21,92	21,98	22,05	22,11	22,18	22,25	22,32	22,39	22,46	22,53	22,60	22,67	22,75	22,82
18	21,32	21,38	21,44	21,50	21,57	21,63	21,69	21,75	21,82	21,88	21,95	22,02	22,09	22,15	22,22	22,29	22,36	22,44	22,51	22,58
19	21,18	21,24	21,30	21,36	21,42	21,48	21,54	21,61	21,67	21,74	21,80	21,87	21,94	22,00	22,07	22,14	22,21	22,28	22,36	22,43
20	21,11	21,17	21,23	21,29	21,35	21,41	21,47	21,53	21,60	21,66	21,73	21,79	21,86	21,93	22,00	22,07	22,14	22,21	22,28	22,36

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	32,14	32,24	32,35	32,46	32,58	32,69	32,81	32,92	33,04	33,16	33,29	33,41	33,54	33,66	33,79	33,93	34,06	34,20	34,33	34,48
10	29,27	29,37	29,47	29,57	29,67	29,77	29,88	29,99	30,10	30,20	30,32	30,43	30,54	30,66	30,78	30,90	31,02	31,15	31,27	31,40
11	27,38	27,47	27,56	27,66	27,75	27,85	27,95	28,05	28,15	28,25	28,35	28,46	28,57	28,68	28,79	28,90	29,01	29,13	29,25	29,37
12	26,03	26,12	26,20	26,29	26,38	26,48	26,57	26,67	26,76	26,86	26,96	27,06	27,16	27,26	27,37	27,48	27,59	27,70	27,81	27,92
13	25,03	25,11	25,19	25,28	25,37	25,46	25,55	25,64	25,73	25,82	25,92	26,02	26,12	26,21	26,32	26,42	26,52	26,63	26,74	26,85
14	24,26	24,34	24,43	24,51	24,60	24,68	24,77	24,86	24,95	25,04	25,13	25,22	25,32	25,42	25,51	25,61	25,72	25,82	25,92	26,03
15	23,68	23,76	23,84	23,92	24,00	24,09	24,17	24,26	24,35	24,43	24,52	24,62	24,71	24,80	24,90	25,00	25,10	25,20	25,30	25,40
16	23,23	23,31	23,39	23,47	23,55	23,63	23,72	23,80	23,89	23,97	24,06	24,15	24,24	24,34	24,43	24,52	24,62	24,72	24,82	24,92
17	22,90	22,97	23,05	23,13	23,21	23,29	23,37	23,46	23,54	23,63	23,72	23,80	23,89	23,99	24,08	24,17	24,27	24,36	24,46	24,56
18	22,66	22,73	22,81	22,89	22,97	23,05	23,13	23,21	23,30	23,38	23,47	23,56	23,65	23,74	23,83	23,92	24,01	24,11	24,21	24,31
19	22,51	22,58	22,66	22,73	22,81	22,89	22,97	23,06	23,14	23,22	23,31	23,40	23,48	23,57	23,67	23,76	23,85	23,95	24,04	24,14
20	22,43	22,51	22,58	22,66	22,74	22,82	22,90	22,98	23,06	23,15	23,23	23,32	23,41	23,50	23,59	23,68	23,77	23,87	23,96	24,06

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	34,62	34,76	34,91	35,06	35,22	35,37	35,53	35,69	35,86	36,02	36,19	36,37	36,55	36,73	36,91	37,10	37,29	37,49	37,69	37,89
10	31,53	31,66	31,80	31,93	32,07	32,22	32,36	32,51	32,66	32,81	32,97	33,12	33,29	33,45	33,62	33,79	33,97	34,14	34,33	34,51
11	29,49	29,61	29,74	29,87	30,00	30,13	30,27	30,40	30,54	30,69	30,83	30,98	31,13	31,29	31,44	31,60	31,77	31,93	32,11	32,28
12	28,04	28,16	28,28	28,40	28,52	28,65	28,78	28,91	29,04	29,18	29,31	29,45	29,60	29,74	29,89	30,05	30,20	30,36	30,52	30,69
13	26,96	27,07	27,19	27,30	27,42	27,54	27,67	27,79	27,92	28,05	28,19	28,32	28,46	28,60	28,74	28,89	29,04	29,19	29,35	29,51
14	26,14	26,25	26,36	26,47	26,59	26,71	26,83	26,95	27,07	27,20	27,33	27,46	27,59	27,73	27,87	28,01	28,16	28,30	28,45	28,61
15	25,51	25,61	25,72	25,83	25,95	26,06	26,18	26,30	26,42	26,54	26,67	26,80	26,93	27,06	27,20	27,33	27,48	27,62	27,77	27,92
16	25,03	25,13	25,24	25,35	25,46	25,57	25,68	25,80	25,92	26,04	26,16	26,29	26,42	26,55	26,68	26,82	26,96	27,10	27,24	27,39
17	24,67	24,77	24,87	24,98	25,09	25,20	25,31	25,43	25,55	25,67	25,79	25,91	26,04	26,17	26,30	26,43	26,57	26,71	26,85	27,00
18	24,41	24,51	24,62	24,72	24,83	24,94	25,05	25,17	25,28	25,40	25,52	25,64	25,77	25,89	26,02	26,16	26,29	26,43	26,57	26,72
19	24,24	24,34	24,45	24,55	24,66	24,77	24,88	24,99	25,11	25,23	25,35	25,47	25,59	25,72	25,85	25,98	26,12	26,25	26,39	26,54
20	24,16	24,26	24,37	24,47	24,58	24,69	24,80	24,91	25,03	25,14	25,26	25,38	25,51	25,63	25,76	25,89	26,03	26,16	26,30	26,45

149

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	38,10	38,32	38,54	38,76	38,99	39,22	39,46	39,71	39,96	40,22	40,49	40,76	41,04	41,33	41,63	41,94	42,25	42,58	42,91	43,26
10	34,70	34,90	35,10	35,30	35,51	35,72	35,94	36,17	36,40	36,64	36,88	37,13	37,38	37,65	37,92	38,20	38,48	38,78	39,08	39,40
11	32,46	32,64	32,83	33,02	33,21	33,41	33,62	33,83	34,04	34,27	34,49	34,73	34,96	35,21	35,46	35,72	35,99	36,27	36,56	36,85
12	30,86	31,03	31,21	31,39	31,58	31,77	31,96	32,16	32,37	32,58	32,79	33,01	33,24	33,48	33,72	33,97	34,22	34,48	34,76	35,04
13	29,67	29,84	30,01	30,18	30,36	30,54	30,73	30,92	31,12	31,32	31,53	31,74	31,96	32,19	32,42	32,66	32,90	33,16	33,42	33,69
14	28,77	28,93	29,09	29,26	29,44	29,61	29,80	29,98	30,17	30,37	30,57	30,78	30,99	31,21	31,43	31,66	31,90	32,15	32,40	32,66
15	28,07	28,23	28,39	28,56	28,73	28,90	29,08	29,26	29,45	29,64	29,83	30,03	30,24	30,45	30,67	30,90	31,13	31,37	31,62	31,87
16	27,54	27,70	27,86	28,02	28,19	28,35	28,53	28,71	28,89	29,08	29,27	29,47	29,67	29,88	30,10	30,32	30,54	30,78	31,02	31,27
17	27,15	27,30	27,46	27,62	27,78	27,95	28,12	28,29	28,47	28,66	28,85	29,04	29,24	29,45	29,66	29,88	30,10	30,34	30,58	30,82
18	26,87	27,02	27,17	27,33	27,49	27,66	27,83	28,00	28,18	28,36	28,55	28,74	28,94	29,14	29,35	29,57	29,79	30,02	30,26	30,50
19	26,68	26,83	26,99	27,14	27,30	27,47	27,64	27,81	27,99	28,17	28,35	28,55	28,74	28,95	29,15	29,37	29,59	29,82	30,05	30,29
20	26,59	26,74	26,90	27,05	27,21	27,38	27,54	27,72	27,89	28,07	28,26	28,45	28,65	28,85	29,06	29,27	29,49	29,72	29,95	30,19

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	43,62	43,99	44,37	44,76	45,18	45,60	46,04	46,50	46,98	47,48	48,01	48,55	49,12	49,72	50,35	51,01	51,71	52,45	53,23	54,07
10	39,73	40,06	40,41	40,77	41,15	41,53	41,94	42,36	42,79	43,25	43,72	44,22	44,74	45,29	45,86	46,46	47,10	47,77	48,49	49,24
11	37,16	37,47	37,80	38,13	38,48	38,85	39,22	39,62	40,02	40,45	40,89	41,36	41,85	42,36	42,89	43,46	44,05	44,68	45,35	46,06
12	35,33	35,62	35,93	36,26	36,59	36,93	37,29	37,66	38,05	38,46	38,88	39,32	39,78	40,27	40,78	41,32	41,88	42,48	43,11	43,79
13	33,97	34,25	34,55	34,86	35,18	35,51	35,86	36,21	36,59	36,98	37,38	37,81	38,25	38,72	39,21	39,73	40,27	40,85	41,46	42,10
14	32,93	33,21	33,50	33,80	34,11	34,43	34,76	35,11	35,47	35,85	36,24	36,66	37,09	37,54	38,02	38,52	39,04	39,60	40,19	40,82
15	32,14	32,41	32,69	32,98	33,29	33,60	33,93	34,27	34,62	34,99	35,37	35,77	36,19	36,64	37,10	37,59	38,10	38,65	39,22	39,84
16	31,53	31,80	32,07	32,36	32,66	32,97	33,29	33,62	33,97	34,33	34,70	35,10	35,51	35,94	36,40	36,88	37,38	37,92	38,48	39,08
17	31,08	31,34	31,61	31,89	32,19	32,49	32,81	33,13	33,48	33,83	34,20	34,59	35,00	35,43	35,88	36,35	36,85	37,37	37,93	38,52
18	30,75	31,01	31,28	31,56	31,85	32,15	32,46	32,79	33,13	33,48	33,85	34,23	34,64	35,06	35,50	35,97	36,46	36,98	37,53	38,12
19	30,54	30,80	31,07	31,35	31,64	31,93	32,24	32,57	32,90	33,25	33,62	34,00	34,40	34,82	35,26	35,72	36,21	36,73	37,28	37,86
20	30,44	30,70	30,97	31,24	31,53	31,83	32,14	32,46	32,79	33,14	33,51	33,89	34,29	34,70	35,14	35,61	36,09	36,61	37,16	37,74

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	54,95	55,90	56,92	58,01	59,20	60,48	61,89	63,44	65,15	67,07	69,24	71,71	74,58	77,98	82,09	87,23	93,97	103,43	118,39	149,17
10	50,05	50,91	51,84	52,84	53,92	55,09	56,37	57,78	59,34	61,09	63,06	65,31	67,93	71,02	74,77	79,45	85,59	94,20	107,83	135,86
11	46,81	47,62	48,49	49,42	50,43	51,52	52,72	54,04	55,50	57,14	58,98	61,09	63,53	66,43	69,93	74,31	80,05	88,11	100,86	127,07
12	44,51	45,27	46,10	46,98	47,94	48,99	50,13	51,38	52,77	54,32	56,08	58,08	60,40	63,15	66,48	70,65	76,11	83,76	95,89	120,81
13	42,79	43,53	44,32	45,18	46,10	47,10	48,20	49,40	50,74	52,23	53,92	55,84	58,08	60,72	63,92	67,93	73,18	80,54	92,20	116,16
14	41,49	42,21	42,97	43,80	44,69	45,67	46,73	47,90	49,19	50,64	52,27	54,14	56,31	58,87	61,98	65,86	70,95	78,09	89,39	112,62
15	40,49	41,19	41,94	42,74	43,62	44,56	45,60	46,74	48,01	49,42	51,01	52,84	54,95	57,45	60,48	64,27	69,24	76,20	87,23	109,91
16	39,73	40,41	41,15	41,94	42,79	43,72	44,74	45,86	47,10	48,49	50,05	51,84	53,92	56,37	59,34	63,06	67,93	74,77	85,59	107,83
17	39,15	39,83	40,55	41,33	42,18	43,09	44,10	45,20	46,42	47,79	49,33	51,09	53,14	55,56	58,49	62,15	66,95	73,69	84,35	106,28
18	38,75	39,41	40,13	40,90	41,74	42,65	43,64	44,73	45,94	47,29	48,82	50,56	52,59	54,98	57,88	61,51	66,26	72,92	83,48	105,17
19	38,48	39,15	39,86	40,63	41,46	42,36	43,34	44,43	45,63	46,97	48,49	50,22	52,23	54,61	57,49	61,09	65,81	72,43	82,91	104,46
20	38,35	39,02	39,73	40,49	41,32	42,21	43,20	44,28	45,47	46,81	48,32	50,05	52,06	54,42	57,29	60,88	65,59	72,19	82,63	104,11

150

100 М БЪТЕРФЛАЙ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 49,82

сек

Год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	67,17	67,36	67,55	67,74	67,93	68,13	68,33	68,53	68,73	68,94	69,15	69,36	69,57	69,79	70,01	70,23	70,45	70,68	70,91	71,14
10	61,18	61,35	61,52	61,70	61,87	62,05	62,23	62,42	62,60	62,79	62,98	63,17	63,37	63,56	63,76	63,96	64,17	64,38	64,59	64,80
11	57,22	57,38	57,54	57,71	57,87	58,04	58,21	58,38	58,55	58,73	58,90	59,08	59,27	59,45	59,64	59,83	60,02	60,21	60,41	60,61
12	54,40	54,55	54,71	54,86	55,02	55,18	55,34	55,50	55,67	55,83	56,00	56,17	56,35	56,52	56,70	56,88	57,06	57,24	57,43	57,62
13	52,31	52,45	52,60	52,75	52,90	53,06	53,21	53,37	53,52	53,68	53,85	54,01	54,18	54,35	54,52	54,69	54,86	55,04	55,22	55,40
14	50,71	50,86	51,00	51,14	51,29	51,44	51,59	51,74	51,89	52,05	52,21	52,37	52,53	52,69	52,86	53,02	53,19	53,36	53,54	53,71
15	49,49	49,63	49,77	49,91	50,05	50,20	50,35	50,49	50,64	50,80	50,95	51,10	51,26	51,42	51,58	51,74	51,91	52,08	52,25	52,42
16	48,56	48,69	48,83	48,97	49,11	49,25	49,40	49,54	49,69	49,84	49,99	50,14	50,29	50,45	50,61	50,77	50,93	51,09	51,26	51,43
17	47,86	47,99	48,13	48,27	48,40	48,54	48,68	48,83	48,97	49,12	49,27	49,42	49,57	49,72	49,88	50,04	50,20	50,36	50,52	50,69
18	47,36	47,49	47,63	47,76	47,90	48,04	48,18	48,32	48,46	48,61	48,75	48,90	49,05	49,21	49,36	49,52	49,67	49,83	50,00	50,16
19	47,04	47,17	47,30	47,44	47,57	47,71	47,85	47,99	48,13	48,28	48,42	48,57	48,72	48,87	49,03	49,18	49,34	49,50	49,66	49,82
20	46,88	47,01	47,15	47,28	47,42	47,55	47,69	47,83	47,97	48,12	48,26	48,41	48,56	48,71	48,86	49,02	49,17	49,33	49,49	49,66

сек

Год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	71,38	71,62	71,86	72,11	72,36	72,61	72,87	73,13	73,39	73,66	73,93	74,21	74,49	74,77	75,06	75,35	75,65	75,95	76,26	76,57
10	65,01	65,23	65,45	65,68	65,90	66,13	66,37	66,60	66,85	67,09	67,34	67,59	67,84	68,10	68,36	68,63	68,90	69,18	69,46	69,74
11	60,81	61,01	61,22	61,43	61,64	61,86	62,07	62,30	62,52	62,75	62,98	63,21	63,45	63,70	63,94	64,19	64,45	64,70	64,96	65,23
12	57,81	58,00	58,20	58,40	58,60	58,81	59,02	59,23	59,44	59,66	59,88	60,10	60,33	60,56	60,79	61,03	61,27	61,52	61,76	62,02
13	55,59	55,77	55,96	56,15	56,35	56,54	56,74	56,95	57,15	57,36	57,57	57,79	58,00	58,23	58,45	58,68	58,91	59,15	59,39	59,63
14	53,89	54,07	54,26	54,44	54,63	54,82	55,02	55,21	55,41	55,61	55,82	56,03	56,24	56,45	56,67	56,89	57,12	57,35	57,58	57,81
15	52,59	52,77	52,95	53,13	53,31	53,50	53,69	53,88	54,08	54,27	54,47	54,68	54,88	55,09	55,31	55,52	55,74	55,96	56,19	56,42
16	51,60	51,77	51,95	52,13	52,31	52,49	52,68	52,86	53,06	53,25	53,45	53,64	53,85	54,05	54,26	54,47	54,69	54,91	55,13	55,36
17	50,86	51,03	51,20	51,38	51,55	51,74	51,92	52,10	52,29	52,48	52,68	52,87	53,07	53,27	53,48	53,69	53,90	54,12	54,34	54,56
18	50,33	50,50	50,67	50,84	51,02	51,20	51,38	51,56	51,75	51,94	52,13	52,32	52,52	52,72	52,92	53,13	53,34	53,55	53,77	53,99
19	49,99	50,15	50,32	50,50	50,67	50,85	51,03	51,21	51,40	51,58	51,77	51,97	52,16	52,36	52,56	52,77	52,98	53,19	53,41	53,62
20	49,82	49,99	50,16	50,33	50,50	50,68	50,86	51,04	51,22	51,41	51,60	51,79	51,99	52,19	52,39	52,59	52,80	53,01	53,23	53,45

сек

Год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	76,89	77,22	77,54	77,88	78,22	78,56	78,92	79,28	79,64	80,01	80,39	80,78	81,17	81,57	81,98	82,40	82,83	83,27	83,71	84,17
10	70,03	70,33	70,63	70,93	71,24	71,56	71,88	72,20	72,54	72,88	73,22	73,57	73,93	74,30	74,67	75,05	75,44	75,84	76,24	76,66
11	65,50	65,78	66,06	66,34	66,63	66,93	67,23	67,53	67,84	68,16	68,48	68,81	69,15	69,49	69,84	70,20	70,56	70,93	71,31	71,70
12	62,28	62,54	62,80	63,07	63,35	63,63	63,91	64,21	64,50	64,80	65,11	65,42	65,74	66,07	66,40	66,74	67,08	67,44	67,80	68,17
13	59,88	60,13	60,38	60,65	60,91	61,18	61,45	61,73	62,02	62,31	62,60	62,90	63,21	63,52	63,84	64,17	64,50	64,84	65,19	65,54
14	58,05	58,30	58,55	58,80	59,06	59,32	59,58	59,85	60,13	60,41	60,70	60,99	61,29	61,59	61,90	62,21	62,54	62,87	63,20	63,55
15	56,65	56,89	57,13	57,38	57,63	57,89	58,15	58,41	58,68	58,95	59,23	59,52	59,81	60,10	60,41	60,71	61,03	61,35	61,68	62,01
16	55,59	55,82	56,06	56,30	56,54	56,79	57,05	57,31	57,57	57,84	58,12	58,39	58,68	58,97	59,27	59,57	59,88	60,19	60,51	60,84
17	54,79	55,02	55,25	55,49	55,73	55,98	56,23	56,48	56,74	57,01	57,28	57,55	57,84	58,12	58,41	58,71	59,02	59,33	59,64	59,97
18	54,21	54,44	54,67	54,91	55,15	55,39	55,64	55,89	56,15	56,41	56,68	56,95	57,23	57,52	57,80	58,10	58,40	58,71	59,02	59,34
19	53,85	54,07	54,30	54,54	54,78	55,02	55,26	55,52	55,77	56,03	56,30	56,57	56,84	57,13	57,41	57,71	58,00	58,31	58,62	58,94
20	53,67	53,89	54,12	54,36	54,59	54,83	55,08	55,33	55,59	55,84	56,11	56,38	56,65	56,93	57,22	57,51	57,81	58,12	58,43	58,74

151

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	84,63	85,11	85,59	86,09	86,60	87,12	87,66	88,20	88,77	89,34	89,93	90,54	91,17	91,81	92,47	93,15	93,85	94,57	95,31	96,08
10	77,08	77,51	77,96	78,41	78,87	79,35	79,84	80,34	80,85	81,37	81,91	82,46	83,03	83,62	84,22	84,84	85,48	86,13	86,81	87,51
11	72,09	72,50	72,91	73,34	73,77	74,22	74,67	75,14	75,62	76,11	76,61	77,13	77,66	78,21	78,77	79,35	79,95	80,56	81,20	81,85
12	68,54	68,93	69,32	69,72	70,14	70,56	70,99	71,44	71,89	72,36	72,84	73,33	73,84	74,36	74,89	75,44	76,01	76,59	77,20	77,82
13	65,90	66,27	66,65	67,04	67,44	67,84	68,26	68,69	69,12	69,57	70,03	70,51	70,99	71,49	72,01	72,54	73,08	73,64	74,22	74,82
14	63,90	64,26	64,62	65,00	65,38	65,78	66,18	66,59	67,02	67,45	67,90	68,36	68,83	69,32	69,81	70,33	70,86	71,40	71,96	72,54
15	62,36	62,71	63,06	63,43	63,81	64,19	64,59	64,99	65,40	65,83	66,26	66,71	67,17	67,64	68,13	68,63	69,15	69,68	70,23	70,80
16	61,18	61,52	61,87	62,23	62,60	62,98	63,37	63,76	64,17	64,59	65,01	65,45	65,90	66,37	66,85	67,34	67,84	68,36	68,90	69,46
17	60,30	60,64	60,98	61,34	61,70	62,07	62,45	62,84	63,25	63,66	64,08	64,51	64,96	65,41	65,88	66,37	66,87	67,38	67,91	68,46
18	59,67	60,01	60,35	60,70	61,06	61,43	61,80	62,19	62,59	62,99	63,41	63,84	64,28	64,73	65,20	65,68	66,17	66,68	67,20	67,75
19	59,27	59,60	59,94	60,29	60,65	61,01	61,38	61,77	62,16	62,57	62,98	63,41	63,84	64,29	64,75	65,23	65,72	66,23	66,75	67,29
20	59,07	59,40	59,74	60,09	60,44	60,81	61,18	61,56	61,95	62,36	62,77	63,19	63,63	64,08	64,54	65,01	65,50	66,01	66,53	67,06

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	96,88	97,70	98,55	99,43	100,34	101,29	102,27	103,29	104,36	105,47	106,63	107,84	109,11	110,44	111,84	113,31	114,86	116,50	118,24	120,09
10	88,24	88,98	89,76	90,56	91,39	92,25	93,15	94,08	95,05	96,06	97,12	98,22	99,38	100,59	101,86	103,20	104,62	106,11	107,69	109,38
11	82,53	83,23	83,95	84,70	85,48	86,28	87,12	87,99	88,90	89,85	90,83	91,87	92,95	94,08	95,27	96,52	97,85	99,24	100,73	102,30
12	78,46	79,13	79,81	80,53	81,27	82,03	82,83	83,66	84,52	85,42	86,36	87,34	88,37	89,44	90,58	91,77	93,03	94,36	95,76	97,26
13	75,44	76,08	76,74	77,43	78,14	78,87	79,64	80,44	81,27	82,13	83,03	83,98	84,97	86,00	87,09	88,24	89,44	90,72	92,08	93,52
14	73,14	73,76	74,40	75,07	75,76	76,47	77,22	77,99	78,79	79,63	80,50	81,42	82,38	83,38	84,44	85,55	86,72	87,96	89,27	90,67
15	71,38	71,99	72,61	73,26	73,93	74,63	75,35	76,11	76,89	77,71	78,56	79,46	80,39	81,37	82,40	83,49	84,63	85,84	87,12	88,48
16	70,03	70,63	71,24	71,88	72,54	73,22	73,93	74,67	75,44	76,24	77,08	77,96	78,87	79,84	80,85	81,91	83,03	84,22	85,48	86,81
17	69,03	69,61	70,22	70,84	71,49	72,17	72,87	73,60	74,36	75,15	75,97	76,84	77,74	78,69	79,68	80,73	81,84	83,01	84,25	85,56
18	68,31	68,89	69,48	70,10	70,75	71,42	72,11	72,83	73,58	74,36	75,18	76,04	76,93	77,87	78,85	79,89	80,99	82,14	83,37	84,67
19	67,84	68,42	69,01	69,63	70,27	70,93	71,62	72,34	73,08	73,86	74,67	75,52	76,41	77,34	78,32	79,35	80,44	81,59	82,80	84,10
20	67,62	68,19	68,78	69,40	70,03	70,69	71,38	72,09	72,84	73,61	74,42	75,27	76,15	77,08	78,06	79,08	80,17	81,31	82,53	83,82

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	122,06	124,16	126,42	128,85	131,48	134,34	137,47	140,91	144,72	148,97	153,78	159,28	165,66	173,20	182,33	193,76	208,72	229,72	262,97	331,32
10	111,17	113,09	115,14	117,36	119,75	122,36	125,21	128,34	131,81	135,69	140,07	145,07	150,88	157,75	166,07	176,47	190,10	209,23	239,51	301,76
11	103,98	105,77	107,69	109,77	112,01	114,44	117,10	120,03	123,28	126,91	131,00	135,69	141,12	147,54	155,32	165,05	177,80	195,69	224,01	282,24
12	98,86	100,56	102,39	104,36	106,49	108,80	111,34	114,12	117,21	120,66	124,55	129,00	134,17	140,27	147,67	156,92	169,04	186,05	212,98	268,33
13	95,05	96,69	98,45	100,34	102,39	104,62	107,05	109,73	112,69	116,01	119,75	124,04	129,00	134,87	141,99	150,88	162,53	178,89	204,78	258,00
14	92,15	93,74	95,45	97,28	99,27	101,43	103,79	106,38	109,26	112,48	116,11	120,26	125,07	130,77	137,66	146,29	157,58	173,44	198,54	250,15
15	89,93	91,48	93,15	94,94	96,88	98,98	101,29	103,82	106,63	109,77	113,31	117,36	122,06	127,61	134,34	142,76	153,78	169,26	193,76	244,12
16	88,24	89,76	91,39	93,15	95,05	97,12	99,38	101,86	104,62	107,69	111,17	115,14	119,75	125,21	131,81	140,07	150,88	166,07	190,10	239,51
17	86,97	88,47	90,07	91,81	93,68	95,72	97,95	100,40	103,11	106,14	109,57	113,49	118,03	123,40	129,91	138,05	148,71	163,68	187,36	236,06
18	86,06	87,54	89,14	90,85	92,71	94,72	96,93	99,35	102,04	105,04	108,43	112,30	116,80	122,12	128,56	136,61	147,16	161,97	185,41	233,60
19	85,48	86,95	88,53	90,24	92,08	94,08	96,27	98,68	101,34	104,33	107,69	111,54	116,01	121,29	127,69	135,69	146,16	160,87	184,15	232,02
20	85,19	86,66	88,24	89,93	91,77	93,76	95,95	98,35	101,01	103,98	107,33	111,17	115,62	120,88	127,26	135,23	145,67	160,34	183,54	231,24

200 М БЪТЕРФЛАЙ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 111,51

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	150,35	150,77	151,19	151,62	152,06	152,49	152,94	153,39	153,84	154,30	154,77	155,24	155,72	156,20	156,69	157,19	157,69	158,20	158,72	159,24
10	136,94	137,32	137,70	138,10	138,49	138,89	139,30	139,71	140,12	140,54	140,97	141,40	141,83	142,27	142,72	143,17	143,63	144,09	144,56	145,03
11	128,08	128,43	128,79	129,16	129,53	129,91	130,28	130,67	131,05	131,45	131,84	132,25	132,65	133,07	133,48	133,90	134,33	134,77	135,21	135,65
12	121,77	122,11	122,45	122,80	123,15	123,51	123,87	124,23	124,60	124,97	125,35	125,73	126,12	126,51	126,91	127,31	127,72	128,13	128,54	128,97
13	117,08	117,41	117,74	118,07	118,41	118,75	119,10	119,45	119,80	120,16	120,52	120,89	121,26	121,64	122,02	122,41	122,80	123,19	123,60	124,00
14	113,51	113,83	114,15	114,47	114,80	115,13	115,47	115,81	116,15	116,50	116,85	117,21	117,57	117,94	118,30	118,68	119,06	119,44	119,83	120,23
15	110,78	111,09	111,40	111,72	112,04	112,36	112,69	113,02	113,35	113,69	114,04	114,38	114,74	115,09	115,45	115,82	116,19	116,56	116,94	117,33
16	108,69	108,99	109,30	109,61	109,92	110,24	110,56	110,89	111,21	111,55	111,88	112,23	112,57	112,92	113,27	113,63	114,00	114,36	114,74	115,11
17	107,12	107,42	107,72	108,03	108,34	108,65	108,97	109,29	109,61	109,94	110,27	110,61	110,95	111,30	111,64	112,00	112,36	112,72	113,08	113,46
18	106,01	106,30	106,60	106,90	107,21	107,52	107,83	108,15	108,47	108,80	109,13	109,46	109,79	110,14	110,48	110,83	111,18	111,54	111,91	112,27
19	105,29	105,58	105,88	106,18	106,48	106,79	107,10	107,42	107,74	108,06	108,39	108,72	109,05	109,39	109,73	110,08	110,43	110,79	111,15	111,51
20	104,93	105,23	105,52	105,82	106,13	106,43	106,74	107,06	107,38	107,70	108,02	108,35	108,69	109,02	109,37	109,71	110,06	110,42	110,78	111,14

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	159,77	160,30	160,85	161,40	161,96	162,52	163,10	163,68	164,27	164,87	165,48	166,10	166,72	167,36	168,00	168,66	169,33	170,00	170,69	171,39
10	145,52	146,00	146,50	147,00	147,51	148,03	148,55	149,08	149,62	150,16	150,72	151,28	151,85	152,43	153,02	153,62	154,22	154,84	155,47	156,10
11	136,10	136,56	137,02	137,49	137,97	138,45	138,94	139,43	139,94	140,45	140,97	141,49	142,03	142,57	143,12	143,68	144,24	144,82	145,41	146,00
12	129,40	129,83	130,27	130,72	131,17	131,63	132,09	132,56	133,04	133,53	134,02	134,52	135,03	135,54	136,07	136,60	137,14	137,69	138,24	138,81
13	124,41	124,83	125,25	125,68	126,12	126,56	127,01	127,46	127,92	128,39	128,86	129,34	129,83	130,33	130,83	131,34	131,86	132,39	132,92	133,47
14	120,63	121,03	121,44	121,86	122,28	122,71	123,14	123,58	124,02	124,48	124,94	125,40	125,88	126,36	126,84	127,34	127,84	128,35	128,87	129,40
15	117,72	118,11	118,51	118,92	119,33	119,75	120,17	120,60	121,04	121,48	121,93	122,38	122,84	123,31	123,79	124,27	124,76	125,26	125,77	126,28
16	115,50	115,88	116,28	116,67	117,08	117,49	117,90	118,32	118,75	119,18	119,62	120,07	120,52	120,98	121,45	121,93	122,41	122,90	123,39	123,90
17	113,83	114,22	114,60	115,00	115,39	115,80	116,21	116,62	117,04	117,47	117,90	118,34	118,79	119,24	119,70	120,17	120,65	121,13	121,62	122,12
18	112,65	113,03	113,41	113,80	114,19	114,59	115,00	115,41	115,82	116,25	116,67	117,11	117,55	118,00	118,46	118,92	119,39	119,87	120,35	120,84
19	111,88	112,26	112,64	113,03	113,42	113,81	114,22	114,62	115,04	115,46	115,88	116,32	116,75	117,20	117,65	118,11	118,58	119,05	119,54	120,03
20	111,51	111,88	112,26	112,65	113,04	113,43	113,83	114,24	114,65	115,07	115,50	115,93	116,36	116,81	117,26	117,72	118,18	118,66	119,14	119,62

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	172,10	172,83	173,56	174,31	175,07	175,85	176,64	177,44	178,26	179,09	179,94	180,80	181,68	182,58	183,50	184,44	185,39	186,37	187,37	188,38
10	156,75	157,41	158,08	158,76	159,46	160,16	160,88	161,61	162,35	163,11	163,89	164,67	165,48	166,30	167,13	167,99	168,86	169,74	170,65	171,58
11	146,61	147,23	147,85	148,49	149,14	149,80	150,47	151,15	151,85	152,56	153,28	154,02	154,77	155,54	156,32	157,12	157,93	158,76	159,61	160,48
12	139,39	139,97	140,57	141,17	141,79	142,42	143,06	143,71	144,37	145,04	145,73	146,43	147,15	147,88	148,62	149,38	150,15	150,94	151,75	152,57
13	134,02	134,58	135,16	135,74	136,33	136,94	137,55	138,17	138,81	139,46	140,12	140,79	141,48	142,18	142,90	143,63	144,37	145,13	145,91	146,70
14	129,94	130,49	131,04	131,61	132,18	132,77	133,36	133,97	134,58	135,21	135,85	136,51	137,17	137,85	138,54	139,25	139,97	140,71	141,46	142,23
15	126,81	127,34	127,88	128,43	128,99	129,56	130,15	130,74	131,34	131,95	132,58	133,22	133,87	134,53	135,21	135,89	136,60	137,32	138,05	138,80
16	124,41	124,94	125,47	126,01	126,56	127,12	127,69	128,27	128,86	129,46	130,08	130,70	131,34	131,99	132,65	133,33	134,02	134,73	135,45	136,18
17	122,62	123,14	123,66	124,20	124,74	125,29	125,85	126,42	127,01	127,60	128,21	128,82	129,45	130,09	130,74	131,41	132,09	132,79	133,50	134,22
18	121,35	121,86	122,37	122,90	123,44	123,99	124,54	125,11	125,68	126,27	126,87	127,48	128,10	128,74	129,38	130,04	130,72	131,40	132,11	132,83
19	120,52	121,03	121,55	122,07	122,60	123,14	123,70	124,26	124,83	125,41	126,01	126,62	127,23	127,86	128,51	129,16	129,83	130,51	131,21	131,92
20	120,12	120,63	121,14	121,66	122,19	122,73	123,28	123,84	124,41	125,00	125,59	126,19	126,81	127,44	128,08	128,73	129,40	130,08	130,77	131,48

153

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	189,42	190,49	191,58	192,69	193,83	195,00	196,20	197,42	198,68	199,97	201,29	202,65	204,05	205,49	206,97	208,49	210,06	211,67	213,34	215,06
10	172,53	173,50	174,49	175,50	176,54	177,61	178,69	179,81	180,96	182,13	183,34	184,58	185,85	187,16	188,51	189,89	191,32	192,79	194,31	195,88
11	161,36	162,27	163,20	164,15	165,12	166,11	167,13	168,18	169,25	170,35	171,48	172,63	173,83	175,05	176,31	177,61	178,94	180,32	181,74	183,20
12	153,42	154,28	155,16	156,06	156,98	157,93	158,90	159,89	160,91	161,96	163,03	164,13	165,26	166,43	167,62	168,86	170,13	171,43	172,78	174,18
13	147,51	148,34	149,19	150,05	150,94	151,85	152,78	153,74	154,72	155,72	156,75	157,81	158,90	160,02	161,17	162,35	163,58	164,83	166,13	167,47
14	143,02	143,82	144,64	145,48	146,34	147,23	148,13	149,05	150,00	150,98	151,98	153,01	154,06	155,15	156,26	157,41	158,59	159,81	161,07	162,37
15	139,57	140,35	141,16	141,98	142,82	143,68	144,56	145,46	146,39	147,34	148,31	149,32	150,35	151,41	152,49	153,62	154,77	155,96	157,19	158,46
16	136,94	137,70	138,49	139,30	140,12	140,97	141,83	142,72	143,63	144,56	145,52	146,50	147,51	148,55	149,62	150,72	151,85	153,02	154,22	155,47
17	134,96	135,72	136,50	137,29	138,10	138,94	139,79	140,66	141,56	142,48	143,42	144,39	145,39	146,41	147,46	148,55	149,67	150,82	152,00	153,23
18	133,56	134,31	135,08	135,86	136,67	137,49	138,33	139,20	140,08	140,99	141,93	142,89	143,87	144,89	145,93	147,00	148,11	149,25	150,42	151,63
19	132,65	133,40	134,16	134,94	135,74	136,56	137,39	138,25	139,13	140,04	140,97	141,92	142,90	143,90	144,94	146,00	147,10	148,23	149,40	150,61
20	132,21	132,95	133,71	134,49	135,29	136,10	136,94	137,79	138,67	139,57	140,49	141,44	142,42	143,42	144,45	145,52	146,61	147,74	148,90	150,10

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	216,84	218,68	220,58	222,55	224,59	226,71	228,91	231,20	233,58	236,07	238,66	241,37	244,21	247,19	250,32	253,61	257,09	260,76	264,65	268,79
10	197,50	199,17	200,90	202,69	204,55	206,48	208,49	210,57	212,75	215,01	217,37	219,84	222,43	225,14	227,99	230,99	234,16	237,50	241,05	244,81
11	184,72	186,28	187,90	189,58	191,32	193,12	195,00	196,95	198,98	201,10	203,31	205,62	208,04	210,57	213,24	216,05	219,01	222,13	225,45	228,97
12	175,62	177,11	178,65	180,24	181,89	183,61	185,39	187,25	189,18	191,19	193,29	195,49	197,79	200,20	202,74	205,40	208,22	211,19	214,34	217,69
13	168,86	170,29	171,77	173,30	174,89	176,54	178,26	180,04	181,89	183,83	185,85	187,96	190,17	192,49	194,93	197,50	200,20	203,06	206,09	209,31
14	163,71	165,10	166,54	168,02	169,57	171,17	172,83	174,56	176,36	178,23	180,19	182,24	184,38	186,63	188,99	191,48	194,10	196,88	199,82	202,94
15	159,77	161,12	162,52	163,97	165,48	167,04	168,66	170,35	172,10	173,93	175,85	177,84	179,94	182,13	184,44	186,86	189,42	192,13	195,00	198,05
16	156,75	158,08	159,46	160,88	162,35	163,89	165,48	167,13	168,86	170,65	172,53	174,49	176,54	178,69	180,96	183,34	185,85	188,51	191,32	194,31
17	154,50	155,81	157,16	158,56	160,02	161,53	163,10	164,73	166,43	168,20	170,05	171,98	174,00	176,12	178,35	180,70	183,18	185,79	188,57	191,51
18	152,89	154,18	155,52	156,91	158,35	159,85	161,40	163,01	164,69	166,44	168,27	170,19	172,19	174,29	176,49	178,82	181,27	183,86	186,60	189,52
19	151,85	153,14	154,47	155,85	157,28	158,76	160,30	161,91	163,58	165,32	167,13	169,03	171,02	173,11	175,30	177,61	180,04	182,61	185,34	188,23
20	151,34	152,62	153,95	155,33	156,75	158,23	159,77	161,36	163,03	164,76	166,57	168,47	170,45	172,53	174,71	177,01	179,44	182,00	184,72	187,60

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	273,20	277,91	282,96	288,41	294,29	300,69	307,69	315,38	323,91	333,44	344,21	356,51	370,79	387,66	408,10	433,67	467,16	514,18	588,59	741,57
10	248,83	253,12	257,72	262,68	268,04	273,87	280,24	287,25	295,02	303,70	313,50	324,71	337,71	353,08	371,70	394,99	425,49	468,31	536,08	675,42
11	232,73	236,74	241,05	245,68	250,70	256,15	262,11	268,67	275,93	284,05	293,22	303,70	315,86	330,24	347,65	369,43	397,96	438,01	501,40	631,72
12	221,26	225,08	229,17	233,58	238,35	243,53	249,20	255,43	262,34	270,06	278,78	288,74	300,30	313,97	330,52	351,23	378,36	416,43	476,70	600,60
13	212,75	216,41	220,35	224,59	229,17	234,16	239,60	245,60	252,24	259,66	268,04	277,62	288,74	301,88	317,80	337,71	363,79	400,40	458,35	577,48
14	206,27	209,82	213,64	217,75	222,19	227,03	232,31	238,12	244,56	251,75	259,88	269,17	279,95	292,69	308,12	327,43	352,71	388,21	444,39	559,89
15	201,29	204,77	208,49	212,50	216,84	221,55	226,71	232,38	238,66	245,68	253,61	262,68	273,20	285,63	300,69	319,53	344,21	378,85	433,67	546,40
16	197,50	200,90	204,55	208,49	212,75	217,37	222,43	227,99	234,16	241,05	248,83	257,72	268,04	280,24	295,02	313,50	337,71	371,70	425,49	536,08
17	194,65	198,01	201,61	205,49	209,68	214,24	219,23	224,71	230,79	237,58	245,25	254,01	264,18	276,21	290,77	308,99	332,85	366,35	419,37	528,37
18	192,63	195,95	199,51	203,35	207,50	212,01	216,94	222,37	228,38	235,10	242,69	251,37	261,43	273,33	287,74	305,77	329,38	362,53	415,00	522,87
19	191,32	194,62	198,16	201,97	206,09	210,57	215,47	220,86	226,83	233,51	241,05	249,66	259,66	271,48	285,79	303,70	327,15	360,08	412,18	519,32
20	190,68	193,97	197,50	201,29	205,40	209,87	214,75	220,12	226,08	232,73	240,24	248,83	258,79	270,57	284,84	302,68	326,06	358,87	410,81	517,58

50 М ГРЪБ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 24,04

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	32,41	32,50	32,59	32,69	32,78	32,88	32,97	33,07	33,17	33,27	33,37	33,47	33,57	33,68	33,78	33,89	34,00	34,11	34,22	34,33
10	29,52	29,60	29,69	29,77	29,86	29,94	30,03	30,12	30,21	30,30	30,39	30,48	30,58	30,67	30,77	30,87	30,96	31,06	31,16	31,27
11	27,61	27,69	27,77	27,85	27,93	28,01	28,09	28,17	28,25	28,34	28,42	28,51	28,60	28,69	28,78	28,87	28,96	29,05	29,15	29,24
12	26,25	26,32	26,40	26,47	26,55	26,63	26,70	26,78	26,86	26,94	27,02	27,11	27,19	27,27	27,36	27,45	27,53	27,62	27,71	27,80
13	25,24	25,31	25,38	25,45	25,53	25,60	25,68	25,75	25,83	25,90	25,98	26,06	26,14	26,22	26,31	26,39	26,47	26,56	26,65	26,73
14	24,47	24,54	24,61	24,68	24,75	24,82	24,89	24,97	25,04	25,12	25,19	25,27	25,35	25,43	25,50	25,59	25,67	25,75	25,83	25,92
15	23,88	23,95	24,02	24,08	24,15	24,22	24,29	24,37	24,44	24,51	24,58	24,66	24,74	24,81	24,89	24,97	25,05	25,13	25,21	25,29
16	23,43	23,50	23,56	23,63	23,70	23,77	23,84	23,91	23,98	24,05	24,12	24,19	24,27	24,34	24,42	24,50	24,58	24,66	24,74	24,82
17	23,09	23,16	23,22	23,29	23,36	23,42	23,49	23,56	23,63	23,70	23,77	23,85	23,92	23,99	24,07	24,15	24,22	24,30	24,38	24,46
18	22,85	22,92	22,98	23,05	23,11	23,18	23,25	23,32	23,39	23,46	23,53	23,60	23,67	23,74	23,82	23,89	23,97	24,05	24,13	24,20
19	22,70	22,76	22,83	22,89	22,96	23,02	23,09	23,16	23,23	23,30	23,37	23,44	23,51	23,58	23,66	23,73	23,81	23,88	23,96	24,04
20	22,62	22,69	22,75	22,81	22,88	22,95	23,01	23,08	23,15	23,22	23,29	23,36	23,43	23,50	23,58	23,65	23,73	23,80	23,88	23,96

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	34,44	34,56	34,68	34,80	34,92	35,04	35,16	35,29	35,41	35,54	35,67	35,81	35,94	36,08	36,22	36,36	36,50	36,65	36,80	36,95
10	31,37	31,48	31,58	31,69	31,80	31,91	32,02	32,14	32,26	32,37	32,49	32,61	32,74	32,86	32,99	33,12	33,25	33,38	33,52	33,65
11	29,34	29,44	29,54	29,64	29,74	29,85	29,95	30,06	30,17	30,28	30,39	30,50	30,62	30,74	30,85	30,97	31,10	31,22	31,35	31,48
12	27,90	27,99	28,08	28,18	28,28	28,38	28,48	28,58	28,68	28,79	28,89	29,00	29,11	29,22	29,33	29,45	29,57	29,68	29,80	29,93
13	26,82	26,91	27,00	27,10	27,19	27,28	27,38	27,48	27,58	27,68	27,78	27,88	27,99	28,10	28,20	28,32	28,43	28,54	28,66	28,77
14	26,01	26,09	26,18	26,27	26,36	26,45	26,55	26,64	26,74	26,84	26,93	27,04	27,14	27,24	27,35	27,45	27,56	27,67	27,78	27,90
15	25,38	25,46	25,55	25,64	25,73	25,82	25,91	26,00	26,09	26,19	26,29	26,38	26,48	26,58	26,69	26,79	26,90	27,00	27,11	27,22
16	24,90	24,98	25,07	25,15	25,24	25,33	25,42	25,51	25,60	25,69	25,79	25,89	25,98	26,08	26,18	26,29	26,39	26,49	26,60	26,71
17	24,54	24,62	24,71	24,79	24,88	24,96	25,05	25,14	25,23	25,32	25,42	25,51	25,61	25,71	25,81	25,91	26,01	26,11	26,22	26,33
18	24,29	24,37	24,45	24,53	24,62	24,70	24,79	24,88	24,97	25,06	25,15	25,25	25,34	25,44	25,54	25,64	25,74	25,84	25,95	26,05
19	24,12	24,20	24,28	24,37	24,45	24,54	24,62	24,71	24,80	24,89	24,98	25,08	25,17	25,27	25,36	25,46	25,56	25,67	25,77	25,88
20	24,04	24,12	24,20	24,29	24,37	24,45	24,54	24,63	24,72	24,81	24,90	24,99	25,09	25,18	25,28	25,38	25,48	25,58	25,68	25,79

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	37,10	37,26	37,42	37,58	37,74	37,91	38,08	38,25	38,43	38,61	38,79	38,98	39,17	39,36	39,56	39,76	39,97	40,18	40,39	40,61
10	33,79	33,94	34,08	34,23	34,38	34,53	34,68	34,84	35,00	35,17	35,33	35,50	35,67	35,85	36,03	36,22	36,40	36,59	36,79	36,99
11	31,61	31,74	31,87	32,01	32,15	32,29	32,44	32,59	32,74	32,89	33,05	33,20	33,37	33,53	33,70	33,87	34,05	34,23	34,41	34,60
12	30,05	30,18	30,30	30,44	30,57	30,70	30,84	30,98	31,12	31,27	31,42	31,57	31,72	31,88	32,04	32,20	32,37	32,54	32,71	32,89
13	28,89	29,01	29,14	29,26	29,39	29,52	29,65	29,79	29,93	30,07	30,21	30,35	30,50	30,65	30,81	30,96	31,12	31,29	31,46	31,63
14	28,01	28,13	28,25	28,37	28,50	28,62	28,75	28,88	29,01	29,15	29,29	29,43	29,57	29,72	29,87	30,02	30,18	30,34	30,50	30,66
15	27,34	27,45	27,57	27,69	27,81	27,93	28,06	28,19	28,32	28,45	28,58	28,72	28,86	29,00	29,15	29,30	29,45	29,60	29,76	29,92
16	26,82	26,93	27,05	27,17	27,28	27,41	27,53	27,65	27,78	27,91	28,04	28,18	28,32	28,46	28,60	28,74	28,89	29,05	29,20	29,36
17	26,44	26,55	26,66	26,77	26,89	27,01	27,13	27,26	27,38	27,51	27,64	27,77	27,91	28,05	28,19	28,33	28,48	28,63	28,78	28,94
18	26,16	26,27	26,38	26,50	26,61	26,73	26,85	26,97	27,10	27,22	27,35	27,48	27,62	27,75	27,89	28,04	28,18	28,33	28,48	28,64
19	25,98	26,09	26,20	26,32	26,43	26,55	26,67	26,79	26,91	27,04	27,17	27,30	27,43	27,57	27,70	27,85	27,99	28,14	28,29	28,44
20	25,90	26,01	26,12	26,23	26,34	26,46	26,58	26,70	26,82	26,95	27,07	27,21	27,34	27,47	27,61	27,75	27,90	28,04	28,19	28,35

155

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	40,84	41,07	41,30	41,54	41,79	42,04	42,30	42,56	42,83	43,11	43,40	43,69	43,99	44,30	44,62	44,95	45,29	45,63	45,99	46,36
10	37,19	37,40	37,62	37,84	38,06	38,29	38,52	38,76	39,01	39,27	39,53	39,79	40,07	40,35	40,64	40,94	41,25	41,56	41,89	42,23
11	34,79	34,98	35,18	35,39	35,60	35,81	36,03	36,26	36,49	36,72	36,97	37,22	37,47	37,74	38,01	38,29	38,58	38,87	39,18	39,50
12	33,07	33,26	33,45	33,64	33,84	34,05	34,26	34,47	34,69	34,92	35,15	35,38	35,63	35,88	36,14	36,40	36,68	36,96	37,25	37,55
13	31,80	31,98	32,16	32,35	32,54	32,74	32,94	33,14	33,35	33,57	33,79	34,02	34,26	34,50	34,75	35,00	35,26	35,54	35,82	36,10
14	30,83	31,01	31,18	31,36	31,55	31,74	31,93	32,13	32,34	32,55	32,76	32,99	33,21	33,45	33,69	33,94	34,19	34,45	34,73	35,01
15	30,09	30,26	30,43	30,61	30,79	30,97	31,16	31,36	31,56	31,76	31,97	32,19	32,41	32,64	32,88	33,12	33,37	33,62	33,89	34,16
16	29,52	29,69	29,86	30,03	30,21	30,39	30,58	30,77	30,96	31,16	31,37	31,58	31,80	32,02	32,26	32,49	32,74	32,99	33,25	33,52
17	29,10	29,26	29,43	29,60	29,77	29,95	30,14	30,32	30,52	30,72	30,92	31,13	31,34	31,56	31,79	32,02	32,27	32,51	32,77	33,03
18	28,79	28,96	29,12	29,29	29,46	29,64	29,82	30,01	30,20	30,40	30,60	30,80	31,02	31,24	31,46	31,69	31,93	32,18	32,43	32,69
19	28,60	28,76	28,92	29,09	29,26	29,44	29,62	29,81	30,00	30,19	30,39	30,60	30,81	31,02	31,25	31,48	31,71	31,96	32,21	32,47
20	28,50	28,66	28,83	28,99	29,17	29,34	29,52	29,71	29,90	30,09	30,29	30,49	30,70	30,92	31,14	31,37	31,61	31,85	32,10	32,36

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	46,75	47,14	47,55	47,98	48,42	48,87	49,35	49,84	50,36	50,89	51,45	52,04	52,65	53,29	53,97	54,68	55,42	56,22	57,06	57,95
10	42,58	42,94	43,31	43,70	44,10	44,52	44,95	45,40	45,86	46,35	46,86	47,39	47,95	48,54	49,15	49,80	50,48	51,20	51,97	52,78
11	39,82	40,16	40,51	40,87	41,25	41,63	42,04	42,46	42,90	43,35	43,83	44,33	44,85	45,40	45,97	46,58	47,21	47,89	48,60	49,36
12	37,86	38,18	38,51	38,86	39,21	39,58	39,97	40,37	40,78	41,22	41,67	42,14	42,64	43,16	43,71	44,28	44,89	45,53	46,21	46,93
13	36,40	36,71	37,03	37,36	37,70	38,06	38,43	38,81	39,21	39,63	40,07	40,52	41,00	41,50	42,02	42,58	43,16	43,78	44,43	45,12
14	35,29	35,59	35,90	36,22	36,56	36,90	37,26	37,63	38,02	38,42	38,85	39,29	39,75	40,24	40,74	41,28	41,85	42,44	43,08	43,75
15	34,44	34,74	35,04	35,35	35,67	36,01	36,36	36,72	37,10	37,50	37,91	38,34	38,79	39,27	39,76	40,29	40,84	41,42	42,04	42,70
16	33,79	34,08	34,38	34,68	35,00	35,33	35,67	36,03	36,40	36,79	37,19	37,62	38,06	38,52	39,01	39,53	40,07	40,64	41,25	41,89
17	33,31	33,59	33,88	34,18	34,50	34,82	35,16	35,51	35,88	36,26	36,66	37,08	37,51	37,97	38,45	38,96	39,49	40,05	40,65	41,29
18	32,96	33,24	33,53	33,83	34,14	34,46	34,80	35,14	35,51	35,88	36,28	36,69	37,12	37,57	38,05	38,55	39,08	39,64	40,23	40,86
19	32,74	33,01	33,30	33,60	33,91	34,23	34,56	34,90	35,26	35,64	36,03	36,44	36,87	37,32	37,79	38,29	38,81	39,37	39,96	40,58
20	32,63	32,90	33,19	33,49	33,79	34,11	34,44	34,79	35,15	35,52	35,91	36,32	36,75	37,19	37,67	38,16	38,68	39,24	39,82	40,44

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	58,90	59,91	61,00	62,18	63,45	64,83	66,33	67,99	69,83	71,89	74,21	76,86	79,94	83,57	87,98	93,49	100,71	110,85	126,89	159,87
10	53,64	54,57	55,56	56,63	57,79	59,04	60,42	61,93	63,60	65,47	67,59	70,00	72,81	76,12	80,13	85,15	91,73	100,96	115,57	145,61
11	50,17	51,04	51,97	52,97	54,05	55,22	56,51	57,92	59,49	61,24	63,21	65,47	68,10	71,19	74,95	79,64	85,79	94,43	108,09	136,19
12	47,70	48,52	49,41	50,36	51,38	52,50	53,72	55,07	56,56	58,22	60,10	62,25	64,74	67,69	71,26	75,72	81,57	89,78	102,77	129,48
13	45,86	46,66	47,50	48,42	49,41	50,48	51,66	52,95	54,38	55,98	57,79	59,85	62,25	65,08	68,51	72,81	78,43	86,32	98,81	124,50
14	44,47	45,23	46,06	46,94	47,90	48,94	50,08	51,33	52,72	54,27	56,03	58,03	60,35	63,10	66,43	70,59	76,04	83,69	95,80	120,71
15	43,40	44,14	44,95	45,81	46,75	47,76	48,87	50,10	51,45	52,97	54,68	56,63	58,90	61,58	64,83	68,89	74,21	81,67	93,49	117,80
16	42,58	43,31	44,10	44,95	45,86	46,86	47,95	49,15	50,48	51,97	53,64	55,56	57,79	60,42	63,60	67,59	72,81	80,13	91,73	115,57
17	41,96	42,69	43,46	44,30	45,20	46,19	47,26	48,44	49,75	51,22	52,87	54,76	56,95	59,55	62,69	66,61	71,76	78,98	90,41	113,91
18	41,53	42,24	43,01	43,84	44,73	45,71	46,77	47,94	49,24	50,69	52,32	54,19	56,36	58,93	62,03	65,92	71,01	78,16	89,47	112,72
19	41,25	41,96	42,72	43,54	44,43	45,40	46,45	47,61	48,90	50,34	51,97	53,82	55,98	58,53	61,61	65,47	70,53	77,63	88,86	111,96
20	41,11	41,82	42,58	43,40	44,28	45,25	46,30	47,46	48,74	50,17	51,79	53,64	55,79	58,33	61,41	65,25	70,29	77,37	88,56	111,58

100 М ГРЪБ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 51,94

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	70,03	70,23	70,42	70,62	70,83	71,03	71,24	71,45	71,66	71,87	72,09	72,31	72,53	72,76	72,99	73,22	73,45	73,69	73,93	74,17
10	63,78	63,96	64,14	64,32	64,51	64,69	64,88	65,07	65,27	65,46	65,66	65,86	66,06	66,27	66,48	66,69	66,90	67,11	67,33	67,55
11	59,66	59,82	59,99	60,16	60,33	60,51	60,68	60,86	61,04	61,23	61,41	61,60	61,79	61,98	62,17	62,37	62,57	62,77	62,98	63,18
12	56,72	56,88	57,04	57,20	57,36	57,53	57,70	57,86	58,04	58,21	58,39	58,56	58,74	58,93	59,11	59,30	59,49	59,68	59,87	60,07
13	54,53	54,69	54,84	55,00	55,15	55,31	55,47	55,64	55,80	55,97	56,14	56,31	56,48	56,66	56,84	57,02	57,20	57,38	57,57	57,76
14	52,87	53,02	53,17	53,32	53,47	53,63	53,78	53,94	54,10	54,26	54,43	54,59	54,76	54,93	55,10	55,28	55,46	55,63	55,82	56,00
15	51,60	51,74	51,89	52,04	52,18	52,34	52,49	52,64	52,80	52,96	53,12	53,28	53,44	53,61	53,78	53,95	54,12	54,29	54,47	54,65
16	50,62	50,77	50,91	51,05	51,20	51,35	51,50	51,65	51,80	51,96	52,11	52,27	52,43	52,60	52,76	52,93	53,10	53,27	53,44	53,62
17	49,90	50,04	50,18	50,32	50,46	50,61	50,76	50,91	51,06	51,21	51,36	51,52	51,68	51,84	52,00	52,17	52,33	52,50	52,67	52,85
18	49,38	49,51	49,65	49,79	49,94	50,08	50,23	50,38	50,52	50,68	50,83	50,98	51,14	51,30	51,46	51,62	51,79	51,96	52,12	52,30
19	49,04	49,18	49,32	49,46	49,60	49,74	49,89	50,03	50,18	50,33	50,48	50,64	50,79	50,95	51,11	51,27	51,44	51,60	51,77	51,94
20	48,88	49,01	49,15	49,29	49,43	49,58	49,72	49,87	50,01	50,16	50,32	50,47	50,62	50,78	50,94	51,10	51,27	51,43	51,60	51,77

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	74,42	74,67	74,92	75,18	75,44	75,70	75,97	76,24	76,51	76,79	77,08	77,37	77,66	77,95	78,25	78,56	78,87	79,19	79,51	79,83
10	67,78	68,01	68,24	68,47	68,71	68,95	69,19	69,44	69,69	69,94	70,20	70,46	70,73	71,00	71,27	71,55	71,84	72,12	72,41	72,71
11	63,39	63,61	63,82	64,04	64,26	64,49	64,72	64,95	65,18	65,42	65,66	65,90	66,15	66,41	66,66	66,92	67,19	67,46	67,73	68,01
12	60,27	60,47	60,68	60,89	61,10	61,31	61,53	61,75	61,97	62,20	62,43	62,66	62,89	63,13	63,38	63,63	63,88	64,13	64,39	64,66
13	57,95	58,15	58,34	58,54	58,74	58,95	59,16	59,37	59,58	59,80	60,02	60,25	60,47	60,70	60,94	61,18	61,42	61,66	61,91	62,17
14	56,19	56,37	56,57	56,76	56,96	57,15	57,36	57,56	57,77	57,98	58,19	58,41	58,63	58,86	59,08	59,31	59,55	59,79	60,03	60,27
15	54,83	55,02	55,20	55,39	55,58	55,78	55,97	56,17	56,38	56,58	56,79	57,00	57,22	57,44	57,66	57,88	58,11	58,34	58,58	58,82
16	53,80	53,98	54,16	54,35	54,53	54,72	54,92	55,11	55,31	55,51	55,72	55,93	56,14	56,35	56,57	56,79	57,02	57,24	57,48	57,71
17	53,02	53,20	53,38	53,56	53,75	53,94	54,13	54,32	54,52	54,72	54,92	55,12	55,33	55,54	55,76	55,97	56,20	56,42	56,65	56,88
18	52,47	52,65	52,82	53,01	53,19	53,37	53,56	53,75	53,95	54,15	54,35	54,55	54,75	54,96	55,18	55,39	55,61	55,83	56,06	56,29
19	52,11	52,29	52,47	52,65	52,83	53,01	53,20	53,39	53,58	53,78	53,98	54,18	54,38	54,59	54,80	55,02	55,23	55,45	55,68	55,91
20	51,94	52,11	52,29	52,47	52,65	52,84	53,02	53,21	53,40	53,60	53,80	54,00	54,20	54,41	54,62	54,83	55,05	55,27	55,49	55,72

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	80,16	80,50	80,84	81,19	81,55	81,91	82,27	82,65	83,03	83,42	83,81	84,22	84,63	85,05	85,47	85,91	86,35	86,81	87,27	87,75
10	73,01	73,32	73,63	73,95	74,27	74,60	74,94	75,28	75,62	75,98	76,34	76,70	77,08	77,46	77,85	78,25	78,65	79,06	79,49	79,92
11	68,29	68,58	68,87	69,16	69,47	69,77	70,09	70,41	70,73	71,06	71,40	71,74	72,09	72,45	72,81	73,18	73,56	73,95	74,34	74,75
12	64,93	65,20	65,48	65,76	66,04	66,34	66,63	66,94	67,25	67,56	67,88	68,21	68,54	68,88	69,22	69,58	69,94	70,31	70,68	71,07
13	62,43	62,69	62,95	63,23	63,50	63,78	64,07	64,36	64,66	64,96	65,27	65,58	65,90	66,23	66,56	66,90	67,25	67,60	67,96	68,33
14	60,52	60,78	61,04	61,30	61,57	61,84	62,12	62,40	62,69	62,98	63,28	63,58	63,89	64,21	64,53	64,86	65,20	65,54	65,89	66,25
15	59,07	59,31	59,57	59,82	60,08	60,35	60,62	60,90	61,18	61,46	61,75	62,05	62,35	62,66	62,98	63,30	63,63	63,96	64,30	64,65
16	57,95	58,19	58,44	58,69	58,95	59,21	59,48	59,75	60,02	60,30	60,59	60,88	61,18	61,48	61,79	62,10	62,43	62,75	63,09	63,43
17	57,12	57,36	57,60	57,85	58,10	58,36	58,62	58,89	59,16	59,43	59,72	60,00	60,30	60,59	60,90	61,21	61,53	61,85	62,18	62,52
18	56,52	56,76	57,00	57,25	57,50	57,75	58,01	58,27	58,54	58,82	59,09	59,38	59,67	59,96	60,26	60,57	60,89	61,21	61,53	61,87
19	56,14	56,37	56,61	56,86	57,11	57,36	57,62	57,88	58,15	58,42	58,69	58,98	59,26	59,56	59,86	60,16	60,47	60,79	61,12	61,45
20	55,95	56,19	56,42	56,67	56,92	57,17	57,42	57,68	57,95	58,22	58,50	58,78	59,07	59,36	59,66	59,96	60,27	60,59	60,91	61,24

157

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	88,23	88,73	89,23	89,75	90,28	90,83	91,39	91,96	92,54	93,14	93,76	94,39	95,04	95,71	96,40	97,11	97,84	98,59	99,37	100,17
10	80,36	80,81	81,27	81,75	82,23	82,73	83,23	83,75	84,29	84,83	85,40	85,97	86,57	87,18	87,80	88,45	89,11	89,80	90,51	91,24
11	75,16	75,58	76,02	76,46	76,91	77,37	77,85	78,33	78,83	79,35	79,87	80,41	80,97	81,54	82,12	82,73	83,35	83,99	84,65	85,33
12	71,46	71,86	72,27	72,69	73,12	73,56	74,01	74,48	74,95	75,44	75,94	76,45	76,98	77,52	78,08	78,65	79,24	79,85	80,48	81,13
13	68,71	69,09	69,49	69,89	70,31	70,73	71,16	71,61	72,06	72,53	73,01	73,51	74,01	74,53	75,07	75,62	76,19	76,78	77,38	78,01
14	66,62	66,99	67,37	67,76	68,17	68,58	69,00	69,43	69,87	70,32	70,79	71,27	71,76	72,26	72,78	73,32	73,87	74,44	75,03	75,63
15	65,01	65,37	65,75	66,13	66,52	66,92	67,33	67,75	68,19	68,63	69,08	69,55	70,03	70,52	71,03	71,55	72,09	72,65	73,22	73,81
16	63,78	64,14	64,51	64,88	65,27	65,66	66,06	66,48	66,90	67,33	67,78	68,24	68,71	69,19	69,69	70,20	70,73	71,27	71,84	72,41
17	62,86	63,22	63,58	63,95	64,33	64,72	65,11	65,52	65,94	66,36	66,80	67,26	67,72	68,20	68,69	69,19	69,71	70,25	70,80	71,37
18	62,21	62,56	62,92	63,28	63,66	64,04	64,43	64,84	65,25	65,67	66,11	66,55	67,01	67,49	67,97	68,47	68,99	69,52	70,06	70,63
19	61,79	62,14	62,49	62,85	63,23	63,61	64,00	64,40	64,81	65,23	65,66	66,10	66,56	67,03	67,51	68,01	68,52	69,05	69,59	70,15
20	61,58	61,93	62,28	62,64	63,01	63,39	63,78	64,18	64,59	65,01	65,44	65,88	66,34	66,80	67,28	67,78	68,29	68,81	69,36	69,92

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	101,00	101,86	102,74	103,66	104,61	105,60	106,62	107,69	108,80	109,96	111,17	112,43	113,75	115,14	116,60	118,13	119,75	121,46	123,27	125,20
10	91,99	92,77	93,58	94,41	95,28	96,18	97,11	98,08	99,09	100,15	101,25	102,40	103,60	104,87	106,20	107,59	109,07	110,63	112,28	114,03
11	86,04	86,77	87,52	88,30	89,11	89,95	90,83	91,74	92,68	93,67	94,70	95,77	96,90	98,08	99,32	100,63	102,01	103,47	105,01	106,65
12	81,80	82,49	83,21	83,95	84,72	85,52	86,35	87,22	88,12	89,05	90,03	91,06	92,13	93,25	94,43	95,67	96,99	98,37	99,84	101,40
13	78,65	79,32	80,01	80,72	81,46	82,23	83,03	83,86	84,72	85,63	86,57	87,55	88,58	89,66	90,80	91,99	93,25	94,58	96,00	97,50
14	76,26	76,90	77,57	78,26	78,98	79,73	80,50	81,31	82,14	83,02	83,93	84,88	85,88	86,93	88,03	89,19	90,41	91,70	93,07	94,53
15	74,42	75,05	75,70	76,38	77,08	77,80	78,56	79,35	80,16	81,02	81,91	82,84	83,81	84,83	85,91	87,04	88,23	89,49	90,83	92,25
16	73,01	73,63	74,27	74,94	75,62	76,34	77,08	77,85	78,65	79,49	80,36	81,27	82,23	83,23	84,29	85,40	86,57	87,80	89,11	90,51
17	71,96	72,57	73,20	73,86	74,53	75,24	75,97	76,73	77,52	78,34	79,20	80,11	81,05	82,04	83,07	84,17	85,32	86,54	87,83	89,20
18	71,21	71,82	72,44	73,09	73,76	74,45	75,18	75,93	76,71	77,53	78,38	79,27	80,20	81,18	82,21	83,29	84,43	85,64	86,92	88,28
19	70,73	71,33	71,95	72,59	73,26	73,95	74,67	75,41	76,19	77,00	77,85	78,73	79,66	80,63	81,65	82,73	83,86	85,06	86,33	87,68
20	70,49	71,09	71,71	72,35	73,01	73,70	74,42	75,16	75,94	76,74	77,59	78,47	79,39	80,36	81,38	82,45	83,58	84,77	86,04	87,38

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	127,25	129,45	131,80	134,34	137,08	140,06	143,32	146,90	150,87	155,31	160,33	166,06	172,71	180,57	190,09	202,00	217,60	239,50	274,16	345,42
10	115,90	117,90	120,04	122,35	124,85	127,57	130,53	133,80	137,42	141,46	146,03	151,25	157,30	164,46	173,13	183,98	198,19	218,13	249,70	314,60
11	108,40	110,27	112,28	114,44	116,77	119,31	122,09	125,14	128,52	132,31	136,58	141,46	147,12	153,82	161,93	172,08	185,36	204,02	233,55	294,25
12	103,06	104,84	106,75	108,80	111,02	113,43	116,07	118,98	122,19	125,79	129,85	134,49	139,88	146,24	153,95	163,60	176,23	193,97	222,04	279,75
13	99,09	100,80	102,64	104,61	106,75	109,07	111,60	114,40	117,49	120,95	124,85	129,31	134,49	140,61	148,03	157,30	169,45	186,50	213,49	268,98
14	96,08	97,73	99,51	101,42	103,50	105,75	108,21	110,91	113,91	117,26	121,05	125,38	130,40	136,33	143,52	152,51	164,29	180,82	206,99	260,79
15	93,76	95,38	97,11	98,98	101,00	103,20	105,60	108,24	111,17	114,44	118,13	122,35	127,25	133,04	140,06	148,84	160,33	176,46	202,00	254,50
16	91,99	93,58	95,28	97,11	99,09	101,25	103,60	106,20	109,07	112,28	115,90	120,04	124,85	130,53	137,42	146,03	157,30	173,13	198,19	249,70
17	90,67	92,23	93,91	95,71	97,67	99,79	102,11	104,67	107,50	110,66	114,23	118,32	123,05	128,65	135,44	143,92	155,04	170,64	195,34	246,11
18	89,72	91,27	92,93	94,72	96,65	98,75	101,05	103,58	106,38	109,51	113,04	117,08	121,77	127,31	134,03	142,43	153,42	168,86	193,30	243,54
19	89,11	90,65	92,30	94,07	96,00	98,08	100,36	102,87	105,66	108,77	112,28	116,29	120,95	126,45	133,12	141,46	152,38	167,72	191,99	241,89
20	88,82	90,35	91,99	93,76	95,67	97,75	100,03	102,53	105,30	108,40	111,90	115,90	120,54	126,03	132,67	140,99	151,87	167,16	191,35	241,08

200 М ГРЪБ - МЪЖЕ

50 м бассейн

БАЗА: 111,92

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	150,90	151,32	151,75	152,18	152,61	153,06	153,50	153,95	154,41	154,87	155,34	155,81	156,29	156,78	157,27	157,77	158,27	158,78	159,30	159,82
10	137,44	137,82	138,21	138,60	139,00	139,40	139,81	140,22	140,64	141,06	141,48	141,91	142,35	142,79	143,24	143,69	144,15	144,62	145,09	145,57
11	128,55	128,91	129,27	129,64	130,01	130,38	130,76	131,15	131,54	131,93	132,33	132,73	133,14	133,55	133,97	134,40	134,83	135,26	135,70	136,15
12	122,21	122,56	122,90	123,25	123,60	123,96	124,32	124,69	125,06	125,43	125,81	126,19	126,58	126,98	127,37	127,78	128,18	128,60	129,02	129,44
13	117,51	117,84	118,17	118,50	118,84	119,19	119,54	119,89	120,24	120,60	120,97	121,34	121,71	122,09	122,47	122,86	123,25	123,65	124,05	124,46
14	113,93	114,25	114,57	114,90	115,22	115,56	115,89	116,24	116,58	116,93	117,28	117,64	118,00	118,37	118,74	119,12	119,50	119,88	120,27	120,67
15	111,18	111,49	111,81	112,13	112,45	112,77	113,10	113,43	113,77	114,11	114,46	114,80	115,16	115,52	115,88	116,24	116,62	116,99	117,37	117,76
16	109,09	109,39	109,70	110,01	110,33	110,64	110,97	111,29	111,62	111,96	112,30	112,64	112,98	113,34	113,69	114,05	114,41	114,78	115,16	115,54
17	107,52	107,82	108,12	108,43	108,74	109,05	109,37	109,69	110,02	110,35	110,68	111,02	111,36	111,70	112,05	112,41	112,77	113,13	113,50	113,87
18	106,40	106,69	106,99	107,30	107,60	107,92	108,23	108,55	108,87	109,20	109,53	109,86	110,20	110,54	110,89	111,24	111,59	111,95	112,32	112,69
19	105,67	105,97	106,27	106,57	106,88	107,18	107,50	107,81	108,13	108,46	108,78	109,12	109,45	109,79	110,14	110,48	110,84	111,19	111,56	111,92
20	105,32	105,61	105,91	106,21	106,52	106,83	107,14	107,45	107,77	108,09	108,42	108,75	109,09	109,42	109,77	110,11	110,47	110,82	111,18	111,55

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	160,35	160,89	161,44	161,99	162,55	163,12	163,70	164,28	164,87	165,48	166,09	166,71	167,34	167,97	168,62	169,28	169,95	170,63	171,32	172,02
10	146,05	146,54	147,04	147,54	148,05	148,57	149,09	149,63	150,17	150,71	151,27	151,84	152,41	152,99	153,58	154,18	154,79	155,41	156,04	156,68
11	136,60	137,06	137,52	137,99	138,47	138,96	139,45	139,95	140,45	140,96	141,48	142,01	142,55	143,09	143,64	144,21	144,78	145,35	145,94	146,54
12	129,87	130,31	130,75	131,20	131,65	132,11	132,58	133,05	133,53	134,02	134,51	135,02	135,53	136,04	136,57	137,10	137,64	138,19	138,75	139,32
13	124,87	125,29	125,72	126,15	126,58	127,02	127,47	127,93	128,39	128,86	129,33	129,82	130,31	130,80	131,31	131,82	132,34	132,87	133,41	133,96
14	121,07	121,48	121,89	122,30	122,73	123,16	123,59	124,03	124,48	124,94	125,40	125,86	126,34	126,82	127,31	127,81	128,31	128,83	129,35	129,88
15	118,15	118,55	118,95	119,36	119,77	120,19	120,61	121,04	121,48	121,92	122,37	122,83	123,29	123,76	124,24	124,73	125,22	125,72	126,23	126,75
16	115,92	116,31	116,70	117,10	117,51	117,92	118,34	118,76	119,19	119,62	120,06	120,51	120,97	121,43	121,90	122,37	122,86	123,35	123,85	124,36
17	114,25	114,64	115,02	115,42	115,82	116,22	116,63	117,05	117,47	117,90	118,34	118,78	119,23	119,68	120,14	120,61	121,09	121,57	122,07	122,57
18	113,06	113,44	113,83	114,22	114,61	115,01	115,42	115,83	116,25	116,67	117,10	117,54	117,98	118,43	118,89	119,36	119,83	120,31	120,79	121,29
19	112,30	112,67	113,05	113,44	113,83	114,23	114,64	115,05	115,46	115,88	116,31	116,74	117,18	117,63	118,09	118,55	119,02	119,49	119,98	120,47
20	111,92	112,30	112,68	113,06	113,45	113,85	114,25	114,66	115,07	115,49	115,92	116,35	116,79	117,24	117,69	118,15	118,62	119,09	119,57	120,06

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	172,74	173,46	174,20	174,95	175,72	176,49	177,28	178,09	178,91	179,75	180,60	181,47	182,35	183,26	184,18	185,12	186,08	187,05	188,05	189,08
10	157,33	157,99	158,66	159,35	160,04	160,75	161,47	162,20	162,95	163,71	164,49	165,28	166,09	166,91	167,75	168,60	169,48	170,37	171,28	172,21
11	147,15	147,77	148,40	149,04	149,69	150,35	151,02	151,71	152,41	153,12	153,85	154,59	155,34	156,11	156,89	157,69	158,51	159,35	160,20	161,07
12	139,90	140,49	141,09	141,69	142,31	142,94	143,58	144,24	144,90	145,58	146,27	146,97	147,69	148,42	149,16	149,93	150,70	151,50	152,31	153,13
13	134,51	135,08	135,65	136,24	136,83	137,44	138,06	138,68	139,32	139,97	140,64	141,31	142,00	142,70	143,42	144,15	144,90	145,66	146,44	147,24
14	130,42	130,97	131,52	132,09	132,67	133,25	133,85	134,46	135,08	135,71	136,35	137,01	137,68	138,36	139,05	139,76	140,49	141,23	141,98	142,75
15	127,27	127,81	128,35	128,91	129,47	130,04	130,62	131,22	131,82	132,44	133,07	133,71	134,36	135,02	135,70	136,39	137,10	137,82	138,56	139,31
16	124,87	125,40	125,93	126,47	127,02	127,59	128,16	128,74	129,33	129,94	130,56	131,18	131,82	132,48	133,14	133,82	134,51	135,22	135,94	136,68
17	123,07	123,59	124,12	124,65	125,20	125,75	126,31	126,89	127,47	128,07	128,68	129,30	129,93	130,57	131,23	131,89	132,58	133,28	133,99	134,72
18	121,79	122,30	122,82	123,35	123,89	124,44	125,00	125,57	126,15	126,74	127,34	127,95	128,57	129,21	129,86	130,52	131,20	131,89	132,59	133,31
19	120,97	121,48	121,99	122,52	123,05	123,60	124,15	124,72	125,29	125,88	126,47	127,08	127,70	128,33	128,98	129,64	130,31	130,99	131,69	132,41
20	120,56	121,07	121,58	122,11	122,64	123,18	123,74	124,30	124,87	125,46	126,05	126,66	127,27	127,90	128,55	129,20	129,87	130,56	131,25	131,97

159

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	190,12	191,19	192,28	193,40	194,54	195,72	196,92	198,15	199,41	200,70	202,03	203,40	204,80	206,24	207,73	209,26	210,83	212,45	214,12	215,85
10	173,16	174,14	175,13	176,15	177,19	178,26	179,35	180,47	181,62	182,80	184,01	185,26	186,53	187,85	189,20	190,59	192,02	193,50	195,02	196,60
11	161,96	162,87	163,80	164,75	165,73	166,72	167,75	168,80	169,87	170,97	172,11	173,27	174,46	175,69	176,96	178,26	179,60	180,98	182,41	183,88
12	153,98	154,84	155,73	156,64	157,56	158,51	159,48	160,48	161,50	162,55	163,63	164,73	165,87	167,04	168,24	169,48	170,75	172,06	173,42	174,82
13	148,05	148,88	149,73	150,60	151,50	152,41	153,34	154,30	155,28	156,29	157,33	158,39	159,48	160,61	161,76	162,95	164,18	165,44	166,74	168,09
14	143,54	144,35	145,17	146,02	146,88	147,77	148,67	149,60	150,56	151,53	152,54	153,57	154,63	155,72	156,84	157,99	159,18	160,40	161,66	162,97
15	140,08	140,87	141,67	142,50	143,34	144,21	145,09	146,00	146,93	147,88	148,86	149,87	150,90	151,96	153,06	154,18	155,34	156,54	157,77	159,04
16	137,44	138,21	139,00	139,81	140,64	141,48	142,35	143,24	144,15	145,09	146,05	147,04	148,05	149,09	150,17	151,27	152,41	153,58	154,79	156,04
17	135,46	136,22	137,00	137,80	138,61	139,45	140,30	141,18	142,08	143,00	143,95	144,92	145,92	146,95	148,01	149,09	150,22	151,37	152,56	153,79
18	134,05	134,80	135,57	136,36	137,17	137,99	138,84	139,71	140,60	141,51	142,45	143,41	144,40	145,42	146,46	147,54	148,65	149,79	150,97	152,19
19	133,14	133,89	134,65	135,44	136,24	137,06	137,90	138,76	139,65	140,55	141,48	142,44	143,42	144,43	145,47	146,54	147,64	148,78	149,95	151,16
20	132,70	133,44	134,20	134,98	135,78	136,60	137,44	138,30	139,18	140,08	141,01	141,96	142,94	143,95	144,98	146,05	147,15	148,28	149,45	150,65

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	217,63	219,48	221,39	223,36	225,41	227,54	229,75	232,05	234,44	236,93	239,54	242,26	245,11	248,10	251,24	254,55	258,03	261,72	265,63	269,78
10	198,22	199,90	201,64	203,44	205,31	207,24	209,26	211,35	213,53	215,80	218,17	220,65	223,25	225,97	228,83	231,84	235,02	238,38	241,93	245,71
11	185,40	186,97	188,59	190,28	192,02	193,83	195,72	197,67	199,71	201,84	204,05	206,37	208,80	211,35	214,02	216,84	219,81	222,95	226,28	229,82
12	176,26	177,76	179,30	180,90	182,56	184,29	186,08	187,94	189,87	191,89	194,00	196,21	198,52	200,94	203,48	206,16	208,98	211,97	215,13	218,49
13	169,48	170,91	172,40	173,94	175,53	177,19	178,91	180,70	182,56	184,51	186,53	188,65	190,87	193,20	195,65	198,22	200,94	203,81	206,85	210,08
14	164,32	165,71	167,15	168,64	170,19	171,79	173,46	175,20	177,00	178,89	180,85	182,91	185,06	187,32	189,69	192,18	194,82	197,60	200,55	203,68
15	160,35	161,71	163,12	164,58	166,09	167,65	169,28	170,97	172,74	174,57	176,49	178,50	180,60	182,80	185,12	187,55	190,12	192,84	195,72	198,77
16	157,33	158,66	160,04	161,47	162,95	164,49	166,09	167,75	169,48	171,28	173,16	175,13	177,19	179,35	181,62	184,01	186,53	189,20	192,02	195,02
17	155,06	156,38	157,74	159,15	160,61	162,12	163,70	165,33	167,04	168,82	170,67	172,61	174,64	176,77	179,01	181,36	183,85	186,48	189,26	192,22
18	153,45	154,75	156,10	157,49	158,93	160,43	161,99	163,61	165,30	167,06	168,89	170,81	172,82	174,93	177,14	179,47	181,93	184,53	187,29	190,21
19	152,41	153,70	155,04	156,42	157,86	159,35	160,89	162,50	164,18	165,92	167,75	169,65	171,65	173,74	175,94	178,26	180,70	183,28	186,02	188,93
20	151,90	153,19	154,52	155,90	157,33	158,81	160,35	161,96	163,63	165,37	167,19	169,09	171,08	173,16	175,35	177,66	180,10	182,67	185,40	188,29

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	274,20	278,93	284,00	289,47	295,38	301,80	308,82	316,54	325,10	334,67	345,47	357,82	372,15	389,09	409,60	435,27	468,88	516,07	590,75	744,30
10	249,74	254,05	258,67	263,65	269,03	274,88	281,27	288,31	296,10	304,82	314,66	325,90	338,95	354,38	373,07	396,44	427,05	470,03	538,06	677,91
11	233,58	237,61	241,93	246,59	251,62	257,09	263,07	269,65	276,94	285,09	294,30	304,82	317,02	331,45	348,93	370,79	399,42	439,62	503,24	634,05
12	222,08	225,91	230,02	234,44	239,23	244,43	250,11	256,37	263,30	271,05	279,80	289,80	301,41	315,12	331,74	352,53	379,75	417,97	478,45	602,81
13	213,53	217,21	221,16	225,41	230,02	235,02	240,48	246,50	253,16	260,61	269,03	278,64	289,80	302,99	318,97	338,95	365,13	401,87	460,03	579,60
14	207,02	210,59	214,42	218,55	223,01	227,86	233,16	238,99	245,45	252,68	260,83	270,16	280,98	293,76	309,25	328,63	354,01	389,64	446,02	561,95
15	202,03	205,52	209,26	213,28	217,63	222,37	227,54	233,23	239,54	246,59	254,55	263,65	274,20	286,68	301,80	320,71	345,47	380,24	435,27	548,40
16	198,22	201,64	205,31	209,26	213,53	218,17	223,25	228,83	235,02	241,93	249,74	258,67	269,03	281,27	296,10	314,66	338,95	373,07	427,05	538,06
17	195,37	198,74	202,35	206,24	210,45	215,03	220,03	225,54	231,64	238,45	246,15	254,95	265,16	277,23	291,84	310,13	334,08	367,70	420,91	530,31
18	193,33	196,67	200,24	204,10	208,26	212,79	217,74	223,19	229,22	235,97	243,58	252,29	262,39	274,34	288,80	306,90	330,60	363,87	416,52	524,79
19	192,02	195,33	198,89	202,71	206,85	211,35	216,27	221,67	227,67	234,37	241,93	250,58	260,61	272,48	286,84	304,82	328,35	361,40	413,70	521,23
20	191,38	194,68	198,22	202,03	206,16	210,64	215,54	220,93	226,91	233,58	241,12	249,74	259,74	271,57	285,88	303,80	327,26	360,19	412,32	519,49

50 М БРУСТ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 26,67

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	35,96	36,06	36,16	36,26	36,37	36,47	36,58	36,69	36,80	36,91	37,02	37,13	37,24	37,36	37,48	37,60	37,72	37,84	37,96	38,09
10	32,75	32,84	32,94	33,03	33,12	33,22	33,32	33,41	33,51	33,61	33,71	33,82	33,92	34,03	34,13	34,24	34,35	34,46	34,57	34,69
11	30,63	30,72	30,80	30,89	30,98	31,07	31,16	31,25	31,34	31,44	31,53	31,63	31,73	31,83	31,93	32,03	32,13	32,23	32,34	32,44
12	29,12	29,20	29,29	29,37	29,45	29,54	29,63	29,71	29,80	29,89	29,98	30,07	30,16	30,26	30,35	30,45	30,55	30,64	30,74	30,85
13	28,00	28,08	28,16	28,24	28,32	28,40	28,48	28,57	28,65	28,74	28,83	28,91	29,00	29,09	29,18	29,28	29,37	29,46	29,56	29,66
14	27,15	27,22	27,30	27,38	27,46	27,54	27,62	27,70	27,78	27,86	27,95	28,03	28,12	28,21	28,30	28,38	28,48	28,57	28,66	28,75
15	26,49	26,57	26,64	26,72	26,80	26,87	26,95	27,03	27,11	27,19	27,27	27,36	27,44	27,53	27,61	27,70	27,79	27,88	27,97	28,06
16	25,99	26,07	26,14	26,21	26,29	26,37	26,44	26,52	26,60	26,68	26,76	26,84	26,92	27,01	27,09	27,18	27,26	27,35	27,44	27,53
17	25,62	25,69	25,76	25,84	25,91	25,99	26,06	26,14	26,22	26,29	26,37	26,45	26,54	26,62	26,70	26,79	26,87	26,96	27,05	27,14
18	25,35	25,42	25,50	25,57	25,64	25,72	25,79	25,87	25,94	26,02	26,10	26,18	26,26	26,34	26,42	26,51	26,59	26,68	26,76	26,85
19	25,18	25,25	25,32	25,40	25,47	25,54	25,62	25,69	25,77	25,84	25,92	26,00	26,08	26,16	26,24	26,33	26,41	26,50	26,58	26,67
20	25,10	25,17	25,24	25,31	25,38	25,46	25,53	25,61	25,68	25,76	25,84	25,91	25,99	26,08	26,16	26,24	26,32	26,41	26,49	26,58

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	38,21	38,34	38,47	38,60	38,74	38,87	39,01	39,15	39,29	39,43	39,58	39,73	39,88	40,03	40,18	40,34	40,50	40,66	40,82	40,99
10	34,80	34,92	35,04	35,16	35,28	35,40	35,53	35,66	35,78	35,91	36,05	36,18	36,32	36,46	36,60	36,74	36,89	37,03	37,18	37,34
11	32,55	32,66	32,77	32,88	33,00	33,11	33,23	33,35	33,47	33,59	33,71	33,84	33,97	34,10	34,23	34,36	34,50	34,64	34,78	34,92
12	30,95	31,05	31,16	31,26	31,37	31,48	31,59	31,71	31,82	31,94	32,05	32,17	32,30	32,42	32,54	32,67	32,80	32,93	33,06	33,20
13	29,76	29,86	29,96	30,06	30,16	30,27	30,38	30,48	30,59	30,71	30,82	30,93	31,05	31,17	31,29	31,41	31,54	31,66	31,79	31,92
14	28,85	28,95	29,05	29,14	29,25	29,35	29,45	29,56	29,66	29,77	29,88	29,99	30,11	30,22	30,34	30,46	30,58	30,70	30,82	30,95
15	28,15	28,25	28,34	28,44	28,54	28,64	28,74	28,84	28,95	29,05	29,16	29,27	29,38	29,49	29,61	29,72	29,84	29,96	30,08	30,20
16	27,62	27,72	27,81	27,91	28,00	28,10	28,20	28,30	28,40	28,51	28,61	28,72	28,83	28,94	29,05	29,16	29,28	29,39	29,51	29,63
17	27,23	27,32	27,41	27,50	27,60	27,70	27,79	27,89	27,99	28,10	28,20	28,30	28,41	28,52	28,63	28,74	28,85	28,97	29,09	29,21
18	26,94	27,03	27,12	27,22	27,31	27,41	27,50	27,60	27,70	27,80	27,91	28,01	28,12	28,22	28,33	28,44	28,55	28,67	28,78	28,90
19	26,76	26,85	26,94	27,03	27,13	27,22	27,32	27,41	27,51	27,61	27,72	27,82	27,92	28,03	28,14	28,25	28,36	28,47	28,59	28,71
20	26,67	26,76	26,85	26,94	27,04	27,13	27,23	27,32	27,42	27,52	27,62	27,73	27,83	27,94	28,05	28,15	28,27	28,38	28,49	28,61

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	41,16	41,34	41,51	41,69	41,87	42,06	42,25	42,44	42,63	42,83	43,04	43,24	43,45	43,67	43,89	44,11	44,34	44,57	44,81	45,06
10	37,49	37,65	37,81	37,97	38,14	38,31	38,48	38,65	38,83	39,01	39,20	39,39	39,58	39,77	39,97	40,18	40,39	40,60	40,82	41,04
11	35,06	35,21	35,36	35,51	35,67	35,83	35,99	36,15	36,32	36,49	36,66	36,84	37,02	37,20	37,39	37,58	37,77	37,97	38,17	38,38
12	33,34	33,48	33,62	33,76	33,91	34,06	34,22	34,37	34,53	34,69	34,85	35,02	35,19	35,37	35,55	35,73	35,91	36,10	36,29	36,49
13	32,05	32,19	32,33	32,46	32,61	32,75	32,90	33,05	33,20	33,35	33,51	33,67	33,84	34,01	34,18	34,35	34,53	34,71	34,90	35,09
14	31,08	31,21	31,34	31,48	31,61	31,75	31,90	32,04	32,19	32,34	32,49	32,65	32,81	32,97	33,14	33,31	33,48	33,65	33,83	34,02
15	30,33	30,46	30,59	30,72	30,85	30,99	31,13	31,27	31,41	31,56	31,71	31,86	32,02	32,18	32,34	32,50	32,67	32,84	33,02	33,20
16	29,76	29,88	30,01	30,14	30,27	30,40	30,54	30,68	30,82	30,96	31,11	31,26	31,41	31,57	31,73	31,89	32,05	32,22	32,40	32,57
17	29,33	29,45	29,58	29,70	29,83	29,97	30,10	30,24	30,38	30,52	30,66	30,81	30,96	31,11	31,27	31,43	31,59	31,76	31,93	32,10
18	29,02	29,14	29,27	29,39	29,52	29,65	29,79	29,92	30,06	30,20	30,34	30,49	30,64	30,79	30,94	31,10	31,26	31,43	31,60	31,77
19	28,83	28,95	29,07	29,20	29,32	29,45	29,58	29,72	29,86	30,00	30,14	30,28	30,43	30,58	30,73	30,89	31,05	31,22	31,38	31,55
20	28,73	28,85	28,97	29,10	29,22	29,35	29,49	29,62	29,76	29,90	30,04	30,18	30,33	30,48	30,63	30,79	30,95	31,11	31,28	31,45

161

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	45,31	45,56	45,82	46,09	46,36	46,64	46,92	47,22	47,52	47,83	48,14	48,47	48,80	49,15	49,50	49,86	50,24	50,63	51,02	51,44
10	41,26	41,50	41,73	41,98	42,22	42,48	42,74	43,01	43,28	43,56	43,85	44,15	44,45	44,76	45,09	45,42	45,76	46,11	46,47	46,85
11	38,59	38,81	39,03	39,26	39,49	39,73	39,97	40,22	40,48	40,74	41,01	41,29	41,57	41,87	42,17	42,48	42,80	43,13	43,47	43,82
12	36,69	36,90	37,11	37,33	37,55	37,77	38,00	38,24	38,49	38,74	38,99	39,26	39,53	39,80	40,09	40,39	40,69	41,00	41,33	41,66
13	35,28	35,48	35,68	35,89	36,10	36,32	36,54	36,77	37,00	37,24	37,49	37,74	38,00	38,27	38,55	38,83	39,12	39,42	39,73	40,05
14	34,21	34,40	34,59	34,80	35,00	35,21	35,43	35,65	35,88	36,11	36,35	36,59	36,85	37,11	37,37	37,65	37,93	38,22	38,52	38,83
15	33,38	33,57	33,76	33,96	34,16	34,36	34,57	34,79	35,01	35,24	35,47	35,71	35,96	36,21	36,47	36,74	37,02	37,30	37,60	37,90
16	32,75	32,94	33,12	33,32	33,51	33,71	33,92	34,13	34,35	34,57	34,80	35,04	35,28	35,53	35,78	36,05	36,32	36,60	36,89	37,18
17	32,28	32,46	32,65	32,84	33,03	33,23	33,43	33,64	33,86	34,08	34,30	34,53	34,77	35,02	35,27	35,53	35,80	36,07	36,35	36,65
18	31,94	32,12	32,31	32,49	32,69	32,88	33,09	33,29	33,50	33,72	33,94	34,17	34,41	34,65	34,90	35,16	35,42	35,70	35,98	36,27
19	31,73	31,91	32,09	32,27	32,46	32,66	32,86	33,07	33,28	33,49	33,71	33,94	34,18	34,42	34,67	34,92	35,18	35,45	35,73	36,02
20	31,62	31,80	31,98	32,17	32,36	32,55	32,75	32,96	33,17	33,38	33,60	33,83	34,06	34,30	34,55	34,80	35,06	35,33	35,61	35,90

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	51,86	52,30	52,76	53,23	53,72	54,22	54,75	55,30	55,87	56,46	57,08	57,73	58,41	59,12	59,87	60,66	61,49	62,37	63,30	64,29
10	47,24	47,64	48,05	48,48	48,92	49,39	49,86	50,36	50,88	51,42	51,99	52,58	53,20	53,85	54,53	55,25	56,00	56,80	57,65	58,55
11	44,18	44,55	44,94	45,34	45,76	46,19	46,64	47,10	47,59	48,10	48,63	49,18	49,76	50,36	51,00	51,67	52,38	53,13	53,92	54,76
12	42,00	42,36	42,73	43,11	43,50	43,91	44,34	44,78	45,25	45,73	46,23	46,76	47,31	47,88	48,49	49,13	49,80	50,51	51,27	52,07
13	40,39	40,73	41,08	41,45	41,83	42,22	42,63	43,06	43,50	43,97	44,45	44,96	45,48	46,04	46,62	47,24	47,88	48,57	49,29	50,06
14	39,16	39,49	39,83	40,19	40,56	40,94	41,34	41,75	42,18	42,63	43,10	43,59	44,10	44,64	45,20	45,80	46,42	47,09	47,79	48,54
15	38,21	38,54	38,87	39,22	39,58	39,95	40,34	40,74	41,16	41,60	42,06	42,54	43,04	43,56	44,11	44,69	45,31	45,95	46,64	47,37
16	37,49	37,81	38,14	38,48	38,83	39,20	39,58	39,97	40,39	40,82	41,26	41,73	42,22	42,74	43,28	43,85	44,45	45,09	45,76	46,47
17	36,95	37,26	37,59	37,92	38,27	38,63	39,01	39,40	39,80	40,23	40,67	41,13	41,62	42,12	42,66	43,22	43,81	44,44	45,10	45,80
18	36,57	36,88	37,20	37,53	37,87	38,23	38,60	38,99	39,39	39,81	40,25	40,70	41,18	41,68	42,21	42,77	43,35	43,97	44,63	45,33
19	36,32	36,63	36,94	37,27	37,62	37,97	38,34	38,72	39,12	39,54	39,97	40,43	40,90	41,40	41,93	42,48	43,06	43,68	44,33	45,02
20	36,20	36,50	36,82	37,15	37,49	37,84	38,21	38,59	38,99	39,41	39,84	40,29	40,77	41,26	41,79	42,34	42,92	43,53	44,18	44,87

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	65,34	66,47	67,68	68,98	70,39	71,92	73,59	75,43	77,47	79,75	82,32	85,27	88,68	92,72	97,61	103,72	111,73	122,98	140,77	177,36
10	59,51	60,54	61,64	62,83	64,11	65,50	67,03	68,70	70,56	72,64	74,98	77,66	80,77	84,45	88,90	94,47	101,77	112,01	128,22	161,54
11	55,66	56,62	57,65	58,76	59,96	61,26	62,69	64,26	65,99	67,94	70,13	72,64	75,54	78,98	83,15	88,36	95,18	104,76	119,92	151,09
12	52,92	53,83	54,81	55,87	57,01	58,25	59,60	61,09	62,74	64,59	66,68	69,06	71,82	75,09	79,05	84,01	90,49	99,60	114,01	143,65
13	50,88	51,76	52,70	53,72	54,81	56,00	57,31	58,74	60,33	62,10	64,11	66,40	69,06	72,20	76,01	80,77	87,01	95,76	109,62	138,12
14	49,33	50,18	51,10	52,08	53,14	54,30	55,56	56,95	58,49	60,21	62,16	64,38	66,96	70,00	73,69	78,31	84,36	92,85	106,28	133,91
15	48,14	48,97	49,86	50,82	51,86	52,99	54,22	55,58	57,08	58,76	60,66	62,83	65,34	68,32	71,92	76,42	82,32	90,61	103,72	130,68
16	47,24	48,05	48,92	49,86	50,88	51,99	53,20	54,53	56,00	57,65	59,51	61,64	64,11	67,03	70,56	74,98	80,77	88,90	101,77	128,22
17	46,56	47,36	48,22	49,15	50,15	51,24	52,43	53,74	55,20	56,82	58,66	60,75	63,19	66,06	69,54	73,90	79,61	87,62	100,30	126,37
18	46,07	46,86	47,72	48,64	49,63	50,71	51,89	53,18	54,62	56,23	58,05	60,12	62,53	65,37	68,82	73,13	78,78	86,71	99,26	125,05
19	45,76	46,55	47,39	48,31	49,29	50,36	51,53	52,82	54,25	55,85	57,65	59,71	62,10	64,93	68,35	72,64	78,25	86,12	98,58	124,21
20	45,61	46,39	47,24	48,14	49,13	50,19	51,36	52,65	54,07	55,66	57,46	59,51	61,90	64,71	68,12	72,39	77,98	85,83	98,25	123,79

100 М БРУСТ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 58,58

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	78,98	79,20	79,43	79,65	79,88	80,11	80,34	80,58	80,82	81,06	81,31	81,55	81,81	82,06	82,32	82,58	82,84	83,11	83,38	83,65
10	71,94	72,14	72,34	72,55	72,75	72,96	73,18	73,39	73,61	73,83	74,05	74,28	74,51	74,74	74,97	75,21	75,45	75,69	75,94	76,19
11	67,28	67,47	67,66	67,85	68,05	68,24	68,44	68,64	68,85	69,05	69,26	69,47	69,69	69,90	70,12	70,34	70,57	70,80	71,03	71,26
12	63,97	64,15	64,33	64,51	64,69	64,88	65,07	65,26	65,46	65,65	65,85	66,05	66,25	66,46	66,67	66,88	67,09	67,31	67,53	67,75
13	61,51	61,68	61,85	62,03	62,20	62,38	62,57	62,75	62,94	63,12	63,32	63,51	63,70	63,90	64,10	64,30	64,51	64,72	64,93	65,14
14	59,63	59,80	59,97	60,14	60,31	60,48	60,66	60,84	61,02	61,20	61,39	61,57	61,76	61,96	62,15	62,35	62,55	62,75	62,95	63,16
15	58,19	58,36	58,52	58,69	58,86	59,03	59,20	59,37	59,55	59,73	59,91	60,09	60,27	60,46	60,65	60,84	61,04	61,23	61,43	61,64
16	57,10	57,26	57,42	57,58	57,75	57,91	58,08	58,25	58,42	58,60	58,78	58,96	59,14	59,32	59,51	59,70	59,89	60,08	60,27	60,47
17	56,27	56,43	56,59	56,75	56,91	57,08	57,25	57,41	57,58	57,76	57,93	58,11	58,29	58,47	58,65	58,84	59,02	59,21	59,41	59,60
18	55,69	55,84	56,00	56,16	56,32	56,48	56,65	56,82	56,98	57,15	57,33	57,50	57,68	57,86	58,04	58,22	58,41	58,60	58,79	58,98
19	55,31	55,47	55,62	55,78	55,94	56,10	56,26	56,43	56,60	56,77	56,94	57,11	57,29	57,47	57,65	57,83	58,01	58,20	58,39	58,58
20	55,13	55,28	55,44	55,59	55,75	55,91	56,08	56,24	56,41	56,58	56,75	56,92	57,10	57,27	57,45	57,63	57,82	58,01	58,19	58,39

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	83,93	84,21	84,50	84,79	85,08	85,38	85,68	85,99	86,30	86,61	86,93	87,26	87,58	87,92	88,26	88,60	88,95	89,31	89,67	90,04
10	76,44	76,70	76,96	77,22	77,49	77,76	78,04	78,32	78,60	78,89	79,18	79,47	79,77	80,08	80,39	80,70	81,02	81,34	81,67	82,01
11	71,50	71,74	71,98	72,23	72,48	72,73	72,99	73,25	73,51	73,78	74,05	74,33	74,61	74,90	75,18	75,48	75,78	76,08	76,39	76,70
12	67,98	68,20	68,44	68,67	68,91	69,15	69,39	69,64	69,89	70,15	70,41	70,67	70,94	71,21	71,48	71,76	72,04	72,33	72,62	72,92
13	65,36	65,58	65,80	66,03	66,25	66,49	66,72	66,96	67,20	67,45	67,70	67,95	68,20	68,46	68,73	69,00	69,27	69,55	69,83	70,11
14	63,37	63,58	63,80	64,02	64,24	64,46	64,69	64,92	65,15	65,39	65,63	65,88	66,13	66,38	66,64	66,90	67,16	67,43	67,70	67,98
15	61,84	62,05	62,26	62,47	62,69	62,91	63,13	63,36	63,58	63,82	64,05	64,29	64,53	64,78	65,03	65,28	65,54	65,80	66,07	66,34
16	60,67	60,88	61,08	61,29	61,51	61,72	61,94	62,16	62,38	62,61	62,84	63,08	63,32	63,56	63,80	64,05	64,30	64,56	64,82	65,09
17	59,80	60,00	60,20	60,41	60,62	60,83	61,05	61,26	61,49	61,71	61,94	62,17	62,40	62,64	62,88	63,13	63,38	63,63	63,89	64,15
18	59,18	59,38	59,58	59,78	59,99	60,20	60,41	60,63	60,85	61,07	61,29	61,52	61,75	61,99	62,23	62,47	62,72	62,97	63,22	63,48
19	58,78	58,97	59,17	59,38	59,58	59,79	60,00	60,22	60,43	60,65	60,88	61,10	61,34	61,57	61,81	62,05	62,29	62,54	62,80	63,05
20	58,58	58,78	58,98	59,18	59,38	59,59	59,80	60,01	60,23	60,45	60,67	60,90	61,13	61,36	61,60	61,84	62,09	62,33	62,59	62,84

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	90,41	90,79	91,18	91,57	91,97	92,38	92,79	93,21	93,64	94,08	94,53	94,98	95,45	95,92	96,40	96,89	97,39	97,91	98,43	98,96
10	82,35	82,69	83,05	83,40	83,77	84,14	84,52	84,90	85,29	85,69	86,10	86,51	86,93	87,36	87,80	88,25	88,71	89,17	89,65	90,14
11	77,02	77,34	77,67	78,01	78,35	78,69	79,05	79,41	79,77	80,14	80,52	80,91	81,31	81,71	82,12	82,54	82,97	83,40	83,85	84,30
12	73,23	73,53	73,85	74,16	74,49	74,82	75,15	75,49	75,84	76,20	76,56	76,93	77,30	77,68	78,07	78,47	78,88	79,29	79,72	80,15
13	70,41	70,70	71,00	71,31	71,62	71,94	72,26	72,59	72,92	73,26	73,61	73,96	74,33	74,69	75,07	75,45	75,84	76,24	76,65	77,07
14	68,26	68,55	68,84	69,14	69,44	69,75	70,06	70,38	70,70	71,03	71,37	71,71	72,06	72,42	72,78	73,15	73,53	73,92	74,31	74,72
15	66,62	66,90	67,18	67,47	67,76	68,06	68,37	68,68	69,00	69,32	69,65	69,98	70,32	70,67	71,03	71,39	71,76	72,14	72,52	72,92
16	65,36	65,63	65,91	66,20	66,49	66,78	67,08	67,38	67,70	68,01	68,33	68,66	69,00	69,34	69,69	70,04	70,41	70,78	71,15	71,54
17	64,42	64,69	64,96	65,24	65,53	65,82	66,11	66,41	66,72	67,03	67,35	67,67	68,00	68,34	68,68	69,03	69,39	69,76	70,13	70,51
18	63,75	64,02	64,29	64,56	64,85	65,13	65,43	65,72	66,03	66,33	66,65	66,97	67,30	67,63	67,97	68,32	68,67	69,03	69,40	69,78
19	63,32	63,58	63,85	64,13	64,41	64,69	64,98	65,28	65,58	65,88	66,20	66,52	66,84	67,17	67,51	67,85	68,20	68,56	68,93	69,30
20	63,10	63,37	63,64	63,91	64,19	64,48	64,76	65,06	65,36	65,66	65,98	66,29	66,62	66,95	67,28	67,63	67,98	68,33	68,70	69,07

163

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	99,51	100,07	100,64	101,23	101,83	102,44	103,07	103,71	104,37	105,05	105,75	106,46	107,20	107,95	108,73	109,53	110,35	111,20	112,07	112,98
10	90,63	91,14	91,66	92,20	92,74	93,30	93,87	94,46	95,06	95,68	96,31	96,96	97,63	98,32	99,03	99,76	100,51	101,28	102,08	102,90
11	84,77	85,25	85,73	86,23	86,74	87,27	87,80	88,35	88,91	89,49	90,08	90,69	91,32	91,96	92,62	93,30	94,00	94,73	95,47	96,24
12	80,59	81,05	81,51	81,98	82,47	82,97	83,48	84,00	84,53	85,08	85,64	86,22	86,82	87,43	88,06	88,71	89,37	90,06	90,77	91,50
13	77,49	77,93	78,37	78,83	79,29	79,77	80,26	80,76	81,28	81,81	82,35	82,90	83,48	84,06	84,67	85,29	85,93	86,59	87,27	87,98
14	75,13	75,55	75,99	76,43	76,88	77,34	77,82	78,30	78,80	79,31	79,84	80,38	80,93	81,50	82,09	82,69	83,31	83,96	84,62	85,30
15	73,32	73,73	74,15	74,58	75,03	75,48	75,94	76,42	76,90	77,40	77,91	78,44	78,98	79,54	80,11	80,70	81,31	81,93	82,58	83,24
16	71,94	72,34	72,75	73,18	73,61	74,05	74,51	74,97	75,45	75,94	76,44	76,96	77,49	78,04	78,60	79,18	79,77	80,39	81,02	81,67
17	70,90	71,30	71,71	72,12	72,55	72,99	73,44	73,89	74,37	74,85	75,34	75,85	76,38	76,91	77,47	78,04	78,62	79,23	79,85	80,50
18	70,16	70,56	70,96	71,37	71,80	72,23	72,67	73,13	73,59	74,07	74,56	75,06	75,58	76,11	76,66	77,22	77,81	78,40	79,02	79,66
19	69,69	70,08	70,48	70,89	71,31	71,74	72,18	72,63	73,09	73,57	74,05	74,55	75,07	75,60	76,14	76,70	77,28	77,87	78,49	79,12
20	69,45	69,84	70,24	70,65	71,07	71,50	71,94	72,39	72,85	73,32	73,81	74,30	74,82	75,34	75,89	76,44	77,02	77,61	78,22	78,85

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	113,91	114,88	115,88	116,91	117,98	119,10	120,25	121,46	122,71	124,01	125,38	126,80	128,29	129,86	131,50	133,23	135,06	136,99	139,03	141,20
10	103,75	104,63	105,54	106,48	107,46	108,47	109,53	110,62	111,76	112,95	114,19	115,49	116,85	118,27	119,77	121,35	123,01	124,77	126,63	128,61
11	97,04	97,86	98,71	99,59	100,51	101,45	102,44	103,46	104,53	105,64	106,80	108,02	109,29	110,62	112,02	113,50	115,05	116,70	118,44	120,29
12	92,26	93,04	93,85	94,69	95,56	96,46	97,39	98,37	99,38	100,44	101,54	102,70	103,91	105,17	106,50	107,91	109,38	110,95	112,60	114,36
13	88,71	89,46	90,24	91,04	91,88	92,74	93,64	94,58	95,56	96,57	97,63	98,74	99,90	101,12	102,40	103,75	105,17	106,67	108,27	109,96
14	86,00	86,73	87,49	88,27	89,08	89,92	90,79	91,70	92,65	93,63	94,66	95,74	96,86	98,04	99,28	100,59	101,97	103,43	104,97	106,61
15	83,93	84,64	85,38	86,14	86,93	87,75	88,60	89,49	90,41	91,37	92,38	93,43	94,53	95,68	96,89	98,17	99,51	100,93	102,44	104,04
16	82,35	83,05	83,77	84,52	85,29	86,10	86,93	87,80	88,71	89,65	90,63	91,66	92,74	93,87	95,06	96,31	97,63	99,03	100,51	102,08
17	81,16	81,85	82,56	83,30	84,06	84,86	85,68	86,54	87,43	88,36	89,33	90,35	91,41	92,52	93,69	94,93	96,23	97,60	99,06	100,61
18	80,32	81,00	81,70	82,43	83,19	83,97	84,79	85,64	86,52	87,44	88,40	89,40	90,46	91,56	92,72	93,94	95,23	96,59	98,03	99,56
19	79,77	80,45	81,15	81,87	82,62	83,40	84,21	85,05	85,93	86,85	87,80	88,80	89,84	90,94	92,09	93,30	94,58	95,93	97,36	98,89
20	79,51	80,18	80,88	81,60	82,35	83,12	83,93	84,77	85,64	86,56	87,51	88,50	89,54	90,63	91,78	92,99	94,26	95,61	97,04	98,55

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	143,52	146,00	148,65	151,51	154,60	157,96	161,64	165,68	170,16	175,17	180,82	187,29	194,79	203,65	214,39	227,82	245,42	270,12	309,20	389,57
10	130,72	132,97	135,39	137,99	140,81	143,87	147,22	150,90	154,98	159,54	164,69	170,58	177,41	185,49	195,27	207,50	223,52	246,02	281,62	354,82
11	122,26	124,37	126,63	129,07	131,70	134,56	137,70	141,14	144,96	149,22	154,04	159,54	165,93	173,49	182,63	194,08	209,06	230,10	263,40	331,87
12	116,24	118,24	120,39	122,71	125,21	127,94	130,91	134,19	137,81	141,87	146,45	151,68	157,76	164,94	173,64	184,52	198,76	218,77	250,43	315,52
13	111,76	113,69	115,76	117,98	120,39	123,01	125,87	129,02	132,51	136,41	140,81	145,84	151,68	158,59	166,95	177,41	191,11	210,34	240,78	303,37
14	108,36	110,23	112,23	114,39	116,73	119,26	122,04	125,09	128,47	132,25	136,52	141,40	147,07	153,76	161,87	172,01	185,29	203,94	233,45	294,13
15	105,75	107,57	109,53	111,63	113,91	116,39	119,10	122,08	125,38	129,07	133,23	137,99	143,52	150,05	157,96	167,86	180,82	199,02	227,82	287,04
16	103,75	105,54	107,46	109,53	111,76	114,19	116,85	119,77	123,01	126,63	130,72	135,39	140,81	147,22	154,98	164,69	177,41	195,27	223,52	281,62
17	102,26	104,02	105,91	107,95	110,15	112,55	115,17	118,05	121,24	124,81	128,84	133,44	138,79	145,10	152,75	162,32	174,86	192,46	220,31	277,57
18	101,19	102,94	104,81	106,83	109,01	111,38	113,97	116,82	119,98	123,51	127,49	132,05	137,34	143,59	151,16	160,63	173,04	190,45	218,01	274,68
19	100,51	102,24	104,10	106,10	108,27	110,62	113,20	116,03	119,16	122,67	126,63	131,16	136,41	142,62	150,14	159,54	171,86	189,16	216,53	272,82
20	100,17	101,90	103,75	105,75	107,91	110,25	112,82	115,64	118,77	122,26	126,21	130,72	135,95	142,14	149,63	159,01	171,29	188,53	215,81	271,90

200 М БРУСТ - МЪЖЕ

50 м бассейн

БАЗА: 127,31

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	171,65	172,13	172,61	173,10	173,60	174,10	174,61	175,12	175,64	176,17	176,70	177,24	177,78	178,34	178,90	179,46	180,04	180,62	181,20	181,80
10	156,34	156,77	157,22	157,66	158,11	158,57	159,03	159,50	159,98	160,45	160,94	161,43	161,93	162,43	162,94	163,45	163,98	164,51	165,04	165,58
11	146,22	146,63	147,04	147,46	147,88	148,31	148,74	149,18	149,62	150,07	150,53	150,98	151,45	151,92	152,40	152,88	153,37	153,86	154,36	154,87
12	139,02	139,41	139,80	140,20	140,60	141,01	141,42	141,83	142,25	142,68	143,11	143,55	143,99	144,44	144,89	145,35	145,81	146,28	146,76	147,24
13	133,67	134,04	134,42	134,80	135,19	135,58	135,97	136,37	136,78	137,19	137,60	138,02	138,44	138,87	139,31	139,75	140,20	140,65	141,11	141,57
14	129,60	129,96	130,32	130,69	131,07	131,45	131,83	132,22	132,61	133,01	133,41	133,82	134,23	134,65	135,07	135,50	135,93	136,37	136,81	137,26
15	126,47	126,83	127,18	127,54	127,91	128,28	128,65	129,03	129,41	129,80	130,19	130,59	130,99	131,40	131,81	132,23	132,65	133,08	133,51	133,95
16	124,09	124,43	124,78	125,14	125,50	125,86	126,23	126,60	126,97	127,35	127,74	128,13	128,52	128,92	129,32	129,73	130,15	130,57	130,99	131,42
17	122,30	122,64	122,99	123,34	123,69	124,05	124,41	124,77	125,15	125,52	125,90	126,28	126,67	127,06	127,46	127,87	128,28	128,69	129,11	129,53
18	121,03	121,36	121,71	122,05	122,40	122,76	123,11	123,48	123,84	124,21	124,59	124,97	125,35	125,74	126,14	126,53	126,94	127,35	127,76	128,18
19	120,21	120,54	120,88	121,22	121,57	121,92	122,28	122,64	123,00	123,37	123,74	124,12	124,50	124,89	125,28	125,68	126,08	126,48	126,90	127,31
20	119,80	120,14	120,48	120,82	121,16	121,52	121,87	122,23	122,59	122,96	123,33	123,70	124,09	124,47	124,86	125,26	125,66	126,06	126,47	126,89

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	182,40	183,02	183,64	184,27	184,90	185,55	186,21	186,87	187,55	188,23	188,92	189,63	190,35	191,07	191,81	192,56	193,32	194,09	194,88	195,68
10	166,13	166,69	167,26	167,83	168,41	169,00	169,60	170,20	170,82	171,44	172,07	172,71	173,37	174,03	174,70	175,38	176,08	176,78	177,50	178,22
11	155,38	155,91	156,43	156,97	157,51	158,06	158,62	159,19	159,76	160,35	160,94	161,54	162,15	162,77	163,40	164,03	164,68	165,34	166,01	166,69
12	147,73	148,23	148,73	149,24	149,75	150,28	150,81	151,35	151,89	152,45	153,01	153,58	154,16	154,75	155,35	155,95	156,57	157,20	157,83	158,48
13	142,04	142,52	143,00	143,49	143,99	144,49	145,00	145,52	146,05	146,58	147,12	147,67	148,23	148,79	149,37	149,95	150,54	151,14	151,76	152,38
14	137,72	138,18	138,65	139,12	139,60	140,09	140,59	141,09	141,60	142,11	142,64	143,17	143,71	144,26	144,82	145,38	145,96	146,54	147,13	147,74
15	134,40	134,85	135,31	135,77	136,24	136,71	137,20	137,69	138,18	138,69	139,20	139,72	140,25	140,78	141,33	141,88	142,44	143,01	143,59	144,18
16	131,86	132,30	132,75	133,21	133,67	134,13	134,61	135,09	135,58	136,07	136,57	137,08	137,60	138,13	138,66	139,20	139,75	140,31	140,88	141,46
17	129,96	130,40	130,84	131,29	131,74	132,20	132,67	133,15	133,63	134,11	134,61	135,11	135,62	136,14	136,66	137,20	137,74	138,29	138,85	139,42
18	128,61	129,04	129,48	129,92	130,37	130,83	131,29	131,76	132,23	132,72	133,21	133,70	134,21	134,72	135,24	135,77	136,31	136,85	137,40	137,97
19	127,74	128,17	128,60	129,04	129,49	129,94	130,40	130,86	131,34	131,82	132,30	132,80	133,30	133,81	134,32	134,85	135,38	135,92	136,47	137,03
20	127,31	127,74	128,17	128,61	129,05	129,51	129,96	130,43	130,90	131,38	131,86	132,35	132,85	133,36	133,87	134,40	134,93	135,47	136,02	136,57

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	196,49	197,32	198,15	199,01	199,88	200,76	201,66	202,58	203,51	204,46	205,43	206,42	207,43	208,45	209,50	210,57	211,66	212,78	213,91	215,08
10	178,96	179,71	180,48	181,26	182,05	182,85	183,67	184,51	185,36	186,23	187,11	188,01	188,92	189,86	190,81	191,79	192,78	193,80	194,83	195,89
11	167,38	168,09	168,80	169,53	170,27	171,02	171,79	172,57	173,37	174,18	175,00	175,84	176,70	177,58	178,47	179,38	180,31	181,26	182,23	183,22
12	159,14	159,81	160,49	161,18	161,88	162,60	163,33	164,07	164,83	165,60	166,38	167,18	168,00	168,83	169,68	170,54	171,43	172,33	173,25	174,19
13	153,01	153,65	154,31	154,97	155,65	156,34	157,04	157,75	158,48	159,22	159,98	160,74	161,53	162,33	163,14	163,98	164,83	165,69	166,58	167,48
14	148,35	148,97	149,61	150,25	150,91	151,58	152,26	152,95	153,65	154,37	155,10	155,85	156,61	157,38	158,18	158,98	159,81	160,65	161,51	162,38
15	144,77	145,38	146,00	146,63	147,27	147,92	148,59	149,26	149,95	150,65	151,36	152,09	152,83	153,59	154,36	155,15	155,95	156,77	157,61	158,47
16	142,04	142,64	143,25	143,86	144,49	145,13	145,78	146,44	147,12	147,81	148,51	149,22	149,95	150,69	151,45	152,22	153,01	153,82	154,64	155,48
17	140,00	140,59	141,18	141,79	142,41	143,04	143,68	144,34	145,00	145,68	146,37	147,07	147,79	148,52	149,27	150,03	150,81	151,60	152,41	153,24
18	138,54	139,12	139,71	140,32	140,93	141,55	142,19	142,83	143,49	144,16	144,85	145,54	146,25	146,98	147,71	148,47	149,24	150,02	150,83	151,65
19	137,60	138,18	138,77	139,37	139,97	140,59	141,22	141,87	142,52	143,19	143,86	144,56	145,26	145,98	146,71	147,46	148,23	149,01	149,80	150,62
20	137,14	137,72	138,30	138,90	139,51	140,12	140,75	141,39	142,04	142,71	143,38	144,07	144,77	145,49	146,22	146,97	147,73	148,51	149,30	150,11

165

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	216,26	217,48	218,72	219,99	221,30	222,63	223,99	225,39	226,83	228,30	229,82	231,37	232,96	234,60	236,29	238,03	239,82	241,66	243,57	245,53
10	196,97	198,08	199,21	200,37	201,56	202,77	204,01	205,29	206,60	207,94	209,32	210,73	212,18	213,68	215,21	216,80	218,43	220,11	221,84	223,63
11	184,23	185,26	186,32	187,41	188,51	189,65	190,81	192,01	193,23	194,48	195,77	197,10	198,45	199,85	201,29	202,77	204,29	205,87	207,49	209,16
12	175,15	176,14	177,14	178,17	179,23	180,31	181,41	182,55	183,71	184,90	186,13	187,39	188,68	190,01	191,37	192,78	194,23	195,73	197,27	198,86
13	168,41	169,36	170,32	171,31	172,33	173,37	174,43	175,52	176,64	177,78	178,96	180,17	181,41	182,69	184,01	185,36	186,75	188,19	189,67	191,20
14	163,28	164,20	165,14	166,10	167,08	168,09	169,12	170,17	171,26	172,37	173,51	174,68	175,89	177,13	178,40	179,71	181,07	182,46	183,90	185,38
15	159,35	160,24	161,16	162,09	163,05	164,03	165,04	166,07	167,13	168,22	169,33	170,47	171,65	172,86	174,10	175,38	176,70	178,06	179,46	180,91
16	156,34	157,22	158,11	159,03	159,98	160,94	161,93	162,94	163,98	165,04	166,13	167,26	168,41	169,60	170,82	172,07	173,37	174,70	176,08	177,50
17	154,09	154,95	155,84	156,75	157,67	158,62	159,60	160,59	161,62	162,67	163,74	164,85	165,99	167,16	168,36	169,60	170,87	172,19	173,54	174,94
18	152,48	153,34	154,22	155,11	156,03	156,97	157,93	158,92	159,93	160,97	162,04	163,13	164,26	165,41	166,60	167,83	169,09	170,39	171,73	173,12
19	151,45	152,30	153,17	154,06	154,97	155,91	156,86	157,84	158,85	159,88	160,94	162,03	163,14	164,29	165,47	166,69	167,94	169,24	170,57	171,94
20	150,94	151,79	152,66	153,55	154,45	155,38	156,34	157,32	158,32	159,35	160,40	161,48	162,60	163,74	164,92	166,13	167,38	168,67	170,00	171,37

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	247,56	249,66	251,83	254,08	256,41	258,83	261,34	263,96	266,68	269,51	272,48	275,57	278,82	282,22	285,79	289,55	293,52	297,71	302,15	306,88
10	225,48	227,39	229,37	231,41	233,54	235,74	238,03	240,41	242,89	245,47	248,17	250,99	253,94	257,04	260,30	263,72	267,33	271,15	275,20	279,50
11	210,89	212,68	214,53	216,44	218,43	220,49	222,63	224,86	227,17	229,59	232,11	234,75	237,51	240,41	243,45	246,66	250,04	253,61	257,40	261,42
12	200,50	202,20	203,96	205,78	207,67	209,63	211,66	213,78	215,98	218,28	220,68	223,19	225,81	228,57	231,46	234,51	237,72	241,12	244,72	248,54
13	192,78	194,42	196,11	197,86	199,67	201,56	203,51	205,55	207,67	209,88	212,18	214,59	217,12	219,77	222,55	225,48	228,57	231,83	235,29	238,97
14	186,91	188,49	190,13	191,83	193,59	195,42	197,32	199,29	201,34	203,49	205,72	208,06	210,51	213,07	215,77	218,61	221,61	224,77	228,13	231,69
15	182,40	183,95	185,55	187,21	188,92	190,71	192,56	194,48	196,49	198,58	200,76	203,04	205,43	207,94	210,57	213,34	216,26	219,35	222,63	226,11
16	178,96	180,48	182,05	183,67	185,36	187,11	188,92	190,81	192,78	194,83	196,97	199,21	201,56	204,01	206,60	209,32	212,18	215,21	218,43	221,84
17	176,39	177,88	179,43	181,03	182,69	184,42	186,21	188,07	190,01	192,03	194,14	196,35	198,66	201,08	203,62	206,30	209,13	212,12	215,28	218,65
18	174,55	176,03	177,56	179,15	180,79	182,49	184,27	186,11	188,03	190,03	192,12	194,30	196,59	198,98	201,50	204,15	206,95	209,91	213,04	216,37
19	173,37	174,84	176,36	177,93	179,56	181,26	183,02	184,85	186,75	188,74	190,81	192,98	195,25	197,63	200,14	202,77	205,55	208,49	211,60	214,90
20	172,79	174,25	175,77	177,34	178,96	180,65	182,40	184,23	186,13	188,11	190,18	192,34	194,60	196,97	199,47	202,09	204,86	207,79	210,89	214,19

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	311,91	317,29	323,06	329,27	335,99	343,30	351,29	360,07	369,81	380,69	392,98	407,03	423,32	442,59	465,93	495,12	533,35	587,03	671,98	846,65
10	284,09	288,98	294,24	299,90	306,02	312,68	319,95	327,95	336,82	346,73	357,92	370,72	385,56	403,11	424,37	450,96	485,78	534,67	612,04	771,13
11	265,70	270,29	275,20	280,50	286,22	292,45	299,25	306,73	315,03	324,30	334,77	346,73	360,62	377,03	396,91	421,78	454,35	500,07	572,44	721,23
12	252,62	256,97	261,64	266,68	272,12	278,04	284,51	291,62	299,51	308,32	318,28	329,65	342,85	358,46	377,36	401,00	431,97	475,44	544,24	685,70
13	242,89	247,08	251,57	256,41	261,64	267,33	273,55	280,40	287,98	296,45	306,02	316,96	329,65	344,66	362,83	385,56	415,33	457,14	523,29	659,30
14	235,49	239,55	243,91	248,60	253,68	259,19	265,22	271,86	279,21	287,42	296,70	307,31	319,61	334,16	351,78	373,82	402,69	443,21	507,35	639,22
15	229,82	233,78	238,03	242,61	247,56	252,94	258,83	265,30	272,48	280,50	289,55	299,90	311,91	326,10	343,30	364,81	392,98	432,53	495,12	623,82
16	225,48	229,37	233,54	238,03	242,89	248,17	253,94	260,30	267,33	275,20	284,09	294,24	306,02	319,95	336,82	357,92	385,56	424,37	485,78	612,04
17	222,23	226,07	230,18	234,60	239,39	244,60	250,29	256,55	263,49	271,24	280,00	290,01	301,62	315,35	331,97	352,77	380,01	418,26	478,79	603,24
18	219,92	223,71	227,78	232,16	236,90	242,05	247,68	253,88	260,74	268,42	277,08	286,98	298,48	312,06	328,51	349,10	376,06	413,90	473,80	596,95
19	218,43	222,19	226,24	230,59	235,29	240,41	246,00	252,16	258,97	266,60	275,20	285,04	296,45	309,95	326,29	346,73	373,51	411,10	470,59	592,90
20	217,70	221,45	225,48	229,82	234,51	239,61	245,18	251,31	258,11	265,70	274,28	284,09	295,46	308,91	325,20	345,57	372,26	409,72	469,01	590,92

200 М СЪЧЕТАНО ПЛУВАНЕ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 114,00

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	153,70	154,13	154,57	155,01	155,45	155,90	156,35	156,81	157,28	157,75	158,23	158,71	159,20	159,69	160,19	160,70	161,21	161,73	162,26	162,79
10	139,99	140,38	140,78	141,18	141,58	141,99	142,41	142,83	143,25	143,68	144,11	144,55	145,00	145,45	145,90	146,37	146,83	147,31	147,79	148,27
11	130,94	131,30	131,67	132,05	132,42	132,81	133,19	133,59	133,98	134,38	134,79	135,20	135,62	136,04	136,46	136,89	137,33	137,78	138,22	138,68
12	124,49	124,83	125,18	125,54	125,90	126,26	126,63	127,00	127,38	127,76	128,15	128,54	128,93	129,34	129,74	130,15	130,57	130,99	131,41	131,85
13	119,69	120,03	120,36	120,71	121,05	121,40	121,76	122,11	122,48	122,84	123,21	123,59	123,97	124,36	124,75	125,14	125,54	125,95	126,36	126,77
14	116,05	116,37	116,70	117,03	117,37	117,71	118,05	118,40	118,75	119,10	119,46	119,83	120,20	120,57	120,95	121,33	121,72	122,11	122,51	122,91
15	113,25	113,57	113,89	114,21	114,54	114,87	115,20	115,54	115,88	116,23	116,58	116,94	117,30	117,66	118,03	118,40	118,78	119,17	119,55	119,95
16	111,11	111,42	111,74	112,05	112,38	112,70	113,03	113,36	113,70	114,04	114,38	114,73	115,08	115,44	115,80	116,17	116,54	116,92	117,30	117,68
17	109,51	109,82	110,13	110,44	110,76	111,08	111,40	111,73	112,06	112,40	112,74	113,08	113,43	113,78	114,14	114,50	114,86	115,23	115,61	115,99
18	108,37	108,68	108,98	109,29	109,60	109,92	110,24	110,57	110,89	111,23	111,56	111,90	112,25	112,60	112,95	113,31	113,67	114,03	114,41	114,78
19	107,64	107,94	108,24	108,55	108,86	109,18	109,49	109,82	110,14	110,47	110,81	111,14	111,49	111,83	112,18	112,54	112,90	113,26	113,63	114,00
20	107,28	107,58	107,88	108,19	108,50	108,81	109,13	109,45	109,77	110,10	110,44	110,77	111,11	111,46	111,81	112,16	112,52	112,88	113,25	113,62

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	163,33	163,88	164,44	165,00	165,57	166,15	166,74	167,33	167,94	168,55	169,17	169,80	170,45	171,10	171,76	172,43	173,11	173,80	174,50	175,22
10	148,76	149,26	149,77	150,28	150,80	151,33	151,87	152,41	152,96	153,52	154,08	154,66	155,24	155,83	156,44	157,05	157,67	158,30	158,94	159,59
11	139,14	139,61	140,08	140,56	141,05	141,54	142,04	142,55	143,06	143,58	144,11	144,65	145,20	145,75	146,31	146,89	147,47	148,06	148,65	149,26
12	132,29	132,73	133,18	133,64	134,10	134,57	135,04	135,52	136,01	136,51	137,01	137,52	138,04	138,57	139,11	139,65	140,20	140,76	141,33	141,91
13	127,19	127,62	128,05	128,49	128,93	129,39	129,84	130,31	130,78	131,25	131,74	132,23	132,73	133,24	133,75	134,27	134,80	135,34	135,89	136,45
14	123,32	123,73	124,15	124,58	125,01	125,45	125,89	126,34	126,79	127,26	127,73	128,20	128,69	129,18	129,68	130,18	130,70	131,22	131,75	132,29
15	120,35	120,75	121,16	121,57	121,99	122,42	122,85	123,29	123,74	124,19	124,65	125,11	125,58	126,06	126,55	127,05	127,55	128,06	128,58	129,10
16	118,07	118,47	118,87	119,28	119,69	120,11	120,54	120,97	121,40	121,85	122,30	122,75	123,21	123,69	124,16	124,65	125,14	125,64	126,15	126,67
17	116,38	116,77	117,16	117,56	117,97	118,38	118,80	119,23	119,66	120,09	120,54	120,99	121,44	121,91	122,38	122,85	123,34	123,83	124,33	124,84
18	115,16	115,55	115,94	116,34	116,74	117,15	117,56	117,98	118,41	118,84	119,28	119,72	120,18	120,64	121,10	121,57	122,05	122,54	123,04	123,54
19	114,38	114,77	115,16	115,55	115,95	116,36	116,77	117,18	117,61	118,04	118,47	118,91	119,36	119,82	120,28	120,75	121,23	121,71	122,20	122,71
20	114,00	114,38	114,77	115,16	115,56	115,97	116,38	116,79	117,21	117,64	118,07	118,52	118,96	119,42	119,88	120,35	120,82	121,31	121,80	122,30

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	175,95	176,69	177,44	178,20	178,98	179,77	180,58	181,40	182,24	183,09	183,96	184,84	185,74	186,66	187,60	188,56	189,53	190,53	191,55	192,59
10	160,25	160,93	161,61	162,31	163,02	163,74	164,47	165,22	165,98	166,76	167,55	168,35	169,17	170,01	170,86	171,74	172,63	173,54	174,46	175,41
11	149,88	150,51	151,15	151,81	152,47	153,14	153,83	154,53	155,24	155,97	156,71	157,46	158,23	159,01	159,81	160,62	161,46	162,31	163,17	164,06
12	142,50	143,10	143,71	144,33	144,96	145,60	146,25	146,92	147,59	148,28	148,99	149,70	150,43	151,18	151,94	152,71	153,50	154,31	155,14	155,98
13	137,01	137,59	138,17	138,77	139,38	139,99	140,62	141,26	141,91	142,57	143,25	143,94	144,64	145,36	146,09	146,83	147,59	148,37	149,16	149,97
14	132,84	133,40	133,97	134,54	135,13	135,73	136,34	136,96	137,59	138,23	138,89	139,56	140,24	140,93	141,64	142,36	143,10	143,85	144,62	145,41
15	129,64	130,18	130,74	131,30	131,87	132,46	133,05	133,66	134,27	134,90	135,54	136,19	136,86	137,53	138,22	138,93	139,65	140,38	141,13	141,90
16	127,19	127,73	128,27	128,82	129,39	129,96	130,54	131,13	131,74	132,35	132,98	133,62	134,27	134,94	135,62	136,31	137,01	137,73	138,47	139,22
17	125,36	125,89	126,42	126,97	127,52	128,09	128,66	129,25	129,84	130,45	131,07	131,70	132,34	133,00	133,66	134,35	135,04	135,75	136,48	137,22
18	124,06	124,58	125,11	125,65	126,20	126,75	127,32	127,90	128,49	129,09	129,70	130,33	130,96	131,61	132,27	132,95	133,64	134,34	135,06	135,79
19	123,21	123,73	124,26	124,79	125,34	125,89	126,46	127,03	127,62	128,22	128,82	129,44	130,07	130,72	131,37	132,05	132,73	133,43	134,14	134,87
20	122,80	123,32	123,84	124,38	124,92	125,47	126,04	126,61	127,19	127,79	128,39	129,01	129,64	130,28	130,94	131,60	132,29	132,98	133,69	134,42

167

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	193,65	194,74	195,86	196,99	198,16	199,35	200,58	201,83	203,12	204,43	205,79	207,18	208,61	210,08	211,59	213,14	214,75	216,40	218,10	219,86
10	176,38	177,37	178,38	179,42	180,48	181,57	182,68	183,83	185,00	186,20	187,43	188,70	190,00	191,34	192,71	194,13	195,59	197,10	198,65	200,25
11	164,97	165,89	166,84	167,81	168,81	169,82	170,86	171,93	173,03	174,15	175,30	176,49	177,71	178,96	180,25	181,57	182,94	184,34	185,80	187,29
12	156,84	157,72	158,62	159,55	160,49	161,46	162,45	163,46	164,50	165,57	166,67	167,80	168,95	170,14	171,37	172,63	173,92	175,26	176,64	178,07
13	150,80	151,65	152,52	153,40	154,31	155,24	156,19	157,17	158,17	159,20	160,25	161,34	162,45	163,59	164,77	165,98	167,23	168,51	169,84	171,21
14	146,21	147,03	147,87	148,73	149,61	150,51	151,44	152,38	153,35	154,35	155,37	156,42	157,50	158,61	159,75	160,93	162,14	163,38	164,67	166,00
15	142,69	143,49	144,31	145,15	146,01	146,89	147,79	148,71	149,66	150,63	151,63	152,65	153,70	154,79	155,90	157,05	158,23	159,44	160,70	162,00
16	139,99	140,78	141,58	142,41	143,25	144,11	145,00	145,90	146,83	147,79	148,76	149,77	150,80	151,87	152,96	154,08	155,24	156,44	157,67	158,94
17	137,98	138,75	139,55	140,36	141,19	142,04	142,91	143,80	144,72	145,66	146,62	147,61	148,63	149,68	150,76	151,87	153,01	154,18	155,40	156,65
18	136,54	137,31	138,09	138,90	139,72	140,56	141,42	142,31	143,21	144,14	145,10	146,08	147,08	148,12	149,19	150,28	151,41	152,58	153,78	155,02
19	135,62	136,38	137,16	137,95	138,77	139,61	140,46	141,34	142,24	143,16	144,11	145,09	146,09	147,12	148,17	149,26	150,39	151,54	152,74	153,97
20	135,16	135,92	136,70	137,49	138,31	139,14	139,99	140,87	141,77	142,69	143,63	144,60	145,60	146,62	147,68	148,76	149,88	151,04	152,23	153,45

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	221,68	223,56	225,50	227,52	229,60	231,77	234,02	236,36	238,80	241,34	243,99	246,76	249,67	252,71	255,91	259,28	262,83	266,59	270,56	274,79
10	201,91	203,62	205,39	207,22	209,12	211,10	213,14	215,28	217,50	219,81	222,23	224,75	227,40	230,17	233,08	236,15	239,38	242,81	246,43	250,28
11	188,84	190,44	192,10	193,81	195,59	197,44	199,35	201,35	203,42	205,59	207,85	210,21	212,68	215,28	218,00	220,87	223,90	227,10	230,49	234,09
12	179,54	181,06	182,63	184,27	185,96	187,71	189,53	191,43	193,40	195,46	197,61	199,85	202,21	204,67	207,26	209,99	212,87	215,91	219,13	222,56
13	172,63	174,09	175,60	177,17	178,80	180,48	182,24	184,06	185,96	187,93	190,00	192,16	194,42	196,79	199,28	201,91	204,67	207,60	210,69	213,99
14	167,37	168,79	170,26	171,78	173,35	174,99	176,69	178,45	180,29	182,21	184,21	186,31	188,50	190,80	193,21	195,76	198,44	201,27	204,28	207,47
15	163,33	164,72	166,15	167,63	169,17	170,77	172,43	174,15	175,95	177,82	179,77	181,82	183,96	186,20	188,56	191,04	193,65	196,42	199,35	202,47
16	160,25	161,61	163,02	164,47	165,98	167,55	169,17	170,86	172,63	174,46	176,38	178,38	180,48	182,68	185,00	187,43	190,00	192,71	195,59	198,65
17	157,95	159,28	160,67	162,10	163,59	165,14	166,74	168,41	170,14	171,95	173,84	175,82	177,89	180,06	182,34	184,73	187,27	189,94	192,78	195,79
18	156,30	157,63	159,00	160,42	161,89	163,41	165,00	166,65	168,37	170,16	172,03	173,99	176,03	178,18	180,44	182,81	185,31	187,96	190,77	193,75
19	155,24	156,56	157,92	159,33	160,79	162,31	163,88	165,52	167,23	169,01	170,86	172,81	174,84	176,97	179,21	181,57	184,06	186,69	189,48	192,44
20	154,72	156,03	157,39	158,80	160,25	161,76	163,33	164,97	166,67	168,44	170,29	172,23	174,26	176,38	178,61	180,96	183,44	186,06	188,84	191,79

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	279,30	284,11	289,28	294,85	300,87	307,41	314,56	322,43	331,14	340,89	351,89	364,47	379,07	396,32	417,22	443,36	477,59	525,66	601,73	758,13
10	254,38	258,77	263,48	268,55	274,03	279,99	286,50	293,67	301,61	310,48	320,50	331,96	345,25	360,97	380,00	403,81	434,99	478,77	548,05	690,51
11	237,93	242,03	246,43	251,17	256,30	261,87	267,96	274,66	282,09	290,39	299,77	310,48	322,91	337,61	355,41	377,68	406,85	447,79	512,59	645,83
12	226,20	230,11	234,29	238,80	243,67	248,97	254,76	261,13	268,20	276,09	285,00	295,19	307,01	320,98	337,90	359,08	386,80	425,73	487,34	614,01
13	217,50	221,25	225,27	229,60	234,29	239,38	244,95	251,08	257,87	265,46	274,03	283,82	295,19	308,62	324,90	345,25	371,91	409,34	468,58	590,37
14	210,87	214,51	218,41	222,61	227,16	232,09	237,49	243,43	250,02	257,37	265,68	275,18	286,20	299,22	315,00	334,74	360,59	396,88	454,31	572,39
15	205,79	209,34	213,14	217,24	221,68	226,50	231,77	237,57	243,99	251,17	259,28	268,55	279,30	292,01	307,41	326,67	351,89	387,31	443,36	558,60
16	201,91	205,39	209,12	213,14	217,50	222,23	227,40	233,08	239,38	246,43	254,38	263,48	274,03	286,50	301,61	320,50	345,25	380,00	434,99	548,05
17	199,00	202,43	206,11	210,08	214,37	219,03	224,12	229,73	235,94	242,88	250,72	259,69	270,08	282,38	297,27	315,89	340,28	374,53	428,73	540,17
18	196,93	200,32	203,97	207,89	212,13	216,75	221,79	227,34	233,48	240,35	248,11	256,98	267,27	279,44	294,17	312,60	336,74	370,63	424,27	534,54
19	195,59	198,96	202,58	206,48	210,69	215,28	220,28	225,79	231,90	238,72	246,43	255,24	265,46	277,54	292,17	310,48	334,46	368,12	421,39	530,92
20	194,94	198,30	201,91	205,79	209,99	214,56	219,55	225,04	231,12	237,93	245,61	254,38	264,57	276,61	291,20	309,44	333,34	366,89	419,98	529,14

400 М СЪЧЕТАНО ПЛУВАНЕ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 243,84

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	328,76	329,68	330,61	331,55	332,50	333,46	334,43	335,42	336,41	337,42	338,44	339,47	340,52	341,57	342,64	343,73	344,83	345,94	347,07	348,21
10	299,44	300,27	301,12	301,98	302,84	303,72	304,60	305,50	306,40	307,32	308,25	309,19	310,14	311,10	312,08	313,07	314,07	315,08	316,11	317,15
11	280,06	280,85	281,64	282,44	283,25	284,07	284,89	285,73	286,58	287,44	288,31	289,18	290,07	290,98	291,89	292,81	293,75	294,69	295,65	296,63
12	266,27	267,01	267,76	268,52	269,29	270,07	270,86	271,66	272,46	273,28	274,10	274,94	275,78	276,64	277,51	278,39	279,28	280,18	281,09	282,01
13	256,02	256,73	257,45	258,19	258,93	259,67	260,43	261,20	261,97	262,76	263,55	264,35	265,17	265,99	266,82	267,67	268,52	269,39	270,27	271,16
14	248,22	248,91	249,61	250,32	251,04	251,77	252,50	253,24	253,99	254,75	255,52	256,30	257,09	257,89	258,70	259,52	260,35	261,19	262,04	262,90
15	242,24	242,91	243,60	244,29	244,99	245,70	246,41	247,14	247,87	248,61	249,36	250,12	250,89	251,67	252,46	253,26	254,07	254,89	255,72	256,56
16	237,66	238,33	239,00	239,68	240,37	241,06	241,76	242,47	243,19	243,92	244,66	245,40	246,16	246,92	247,70	248,48	249,28	250,08	250,89	251,72
17	234,24	234,90	235,56	236,23	236,91	237,59	238,28	238,98	239,69	240,41	241,14	241,87	242,62	243,37	244,13	244,91	245,69	246,48	247,28	248,10
18	231,80	232,45	233,11	233,77	234,44	235,12	235,80	236,49	237,20	237,91	238,63	239,35	240,09	240,84	241,59	242,35	243,13	243,91	244,71	245,51
19	230,23	230,88	231,53	232,18	232,85	233,52	234,20	234,89	235,59	236,29	237,01	237,73	238,46	239,20	239,95	240,71	241,48	242,26	243,05	243,85
20	229,46	230,10	230,75	231,41	232,07	232,74	233,42	234,11	234,80	235,50	236,21	236,94	237,66	238,40	239,15	239,91	240,67	241,45	242,24	243,03

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	349,36	350,54	351,73	352,93	354,15	355,39	356,64	357,92	359,21	360,52	361,85	363,20	364,57	365,96	367,38	368,81	370,27	371,75	373,26	374,79
10	318,20	319,27	320,35	321,45	322,56	323,69	324,83	325,99	327,17	328,36	329,57	330,80	332,05	333,32	334,61	335,91	337,24	338,59	339,96	341,35
11	297,61	298,61	299,62	300,65	301,69	302,74	303,81	304,90	306,00	307,12	308,25	309,40	310,57	311,75	312,96	314,18	315,42	316,68	317,97	319,27
12	282,95	283,90	284,86	285,84	286,83	287,83	288,85	289,88	290,93	291,99	293,07	294,16	295,27	296,40	297,54	298,70	299,88	301,08	302,30	303,54
13	272,06	272,97	273,90	274,83	275,78	276,75	277,73	278,72	279,73	280,75	281,78	282,83	283,90	284,98	286,08	287,20	288,34	289,49	290,66	291,85
14	263,77	264,66	265,55	266,46	267,39	268,32	269,27	270,23	271,21	272,20	273,20	274,22	275,25	276,31	277,37	278,46	279,56	280,67	281,81	282,97
15	257,41	258,28	259,15	260,04	260,94	261,85	262,78	263,72	264,67	265,63	266,61	267,61	268,62	269,64	270,69	271,74	272,82	273,91	275,02	276,14
16	252,56	253,40	254,26	255,13	256,02	256,91	257,82	258,74	259,67	260,62	261,58	262,56	263,55	264,56	265,58	266,61	267,67	268,74	269,83	270,93
17	248,92	249,76	250,60	251,46	252,33	253,21	254,11	255,02	255,94	256,87	257,82	258,78	259,76	260,75	261,76	262,78	263,82	264,87	265,94	267,03
18	246,33	247,15	247,99	248,84	249,70	250,58	251,46	252,36	253,27	254,20	255,13	256,09	257,05	258,03	259,03	260,04	261,07	262,11	263,17	264,25
19	244,66	245,48	246,31	247,15	248,01	248,88	249,76	250,65	251,55	252,47	253,40	254,35	255,31	256,28	257,27	258,28	259,30	260,34	261,39	262,46
20	243,84	244,66	245,49	246,33	247,18	248,04	248,92	249,81	250,71	251,63	252,56	253,50	254,45	255,43	256,41	257,41	258,43	259,47	260,52	261,58

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	376,34	377,92	379,53	381,17	382,83	384,53	386,25	388,01	389,79	391,61	393,47	395,36	397,29	399,26	401,26	403,31	405,40	407,54	409,71	411,94
10	342,77	344,21	345,68	347,17	348,68	350,22	351,80	353,39	355,02	356,68	358,37	360,10	361,85	363,64	365,47	367,34	369,24	371,18	373,17	375,20
11	320,59	321,94	323,31	324,70	326,12	327,56	329,03	330,53	332,05	333,60	335,19	336,80	338,44	340,11	341,82	343,57	345,35	347,17	349,02	350,92
12	304,80	306,08	307,38	308,71	310,06	311,43	312,82	314,25	315,69	317,17	318,67	320,21	321,77	323,36	324,99	326,64	328,34	330,06	331,83	333,63
13	293,07	294,30	295,55	296,82	298,12	299,44	300,78	302,15	303,54	304,96	306,40	307,88	309,38	310,91	312,47	314,07	315,69	317,36	319,05	320,79
14	284,14	285,33	286,55	287,78	289,04	290,32	291,62	292,95	294,30	295,67	297,07	298,50	299,96	301,44	302,96	304,50	306,08	307,69	309,34	311,02
15	277,29	278,46	279,64	280,85	282,07	283,32	284,59	285,88	287,20	288,54	289,91	291,31	292,73	294,18	295,65	297,16	298,70	300,27	301,88	303,52
16	272,06	273,20	274,36	275,55	276,75	277,97	279,22	280,49	281,78	283,10	284,44	285,81	287,20	288,62	290,07	291,55	293,07	294,61	296,18	297,79
17	268,14	269,27	270,42	271,58	272,77	273,97	275,20	276,45	277,73	279,02	280,35	281,70	283,07	284,47	285,90	287,36	288,85	290,37	291,92	293,51
18	265,35	266,46	267,60	268,75	269,93	271,12	272,34	273,57	274,83	276,12	277,43	278,76	280,12	281,51	282,92	284,37	285,84	287,34	288,88	290,45
19	263,55	264,66	265,78	266,93	268,09	269,28	270,49	271,72	272,97	274,25	275,55	276,87	278,22	279,60	281,00	282,44	283,90	285,40	286,92	288,48
20	262,67	263,77	264,89	266,04	267,20	268,38	269,58	270,81	272,06	273,33	274,62	275,94	277,29	278,66	280,06	281,49	282,95	284,44	285,96	287,52

169

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	414,22	416,54	418,92	421,36	423,85	426,41	429,02	431,70	434,45	437,28	440,17	443,15	446,20	449,34	452,58	455,91	459,33	462,87	466,51	470,27
10	377,27	379,39	381,56	383,77	386,05	388,37	390,75	393,20	395,70	398,27	400,91	403,62	406,40	409,26	412,21	415,24	418,36	421,58	424,90	428,32
11	352,86	354,84	356,87	358,94	361,07	363,24	365,47	367,76	370,10	372,50	374,97	377,50	380,11	382,78	385,54	388,37	391,29	394,30	397,41	400,61
12	335,48	337,36	339,29	341,26	343,28	345,35	347,47	349,64	351,87	354,15	356,50	358,91	361,38	363,93	366,54	369,24	372,02	374,88	377,83	380,88
13	322,56	324,37	326,23	328,12	330,06	332,05	334,09	336,18	338,32	340,52	342,77	345,09	347,47	349,91	352,43	355,02	357,69	360,44	363,28	366,21
14	312,74	314,49	316,29	318,13	320,01	321,94	323,92	325,94	328,02	330,15	332,33	334,58	336,89	339,26	341,70	344,21	346,80	349,47	352,22	355,06
15	305,20	306,91	308,67	310,46	312,30	314,18	316,11	318,08	320,11	322,19	324,32	326,51	328,76	331,08	333,46	335,91	338,44	341,04	343,73	346,50
16	299,44	301,12	302,84	304,60	306,40	308,25	310,14	312,08	314,07	316,11	318,20	320,35	322,56	324,83	327,17	329,57	332,05	334,61	337,24	339,96
17	295,13	296,79	298,48	300,22	301,99	303,81	305,68	307,59	309,55	311,56	313,62	315,74	317,92	320,16	322,46	324,83	327,27	329,79	332,39	335,07
18	292,05	293,70	295,37	297,09	298,85	300,65	302,49	304,38	306,32	308,31	310,35	312,45	314,61	316,82	319,10	321,45	323,86	326,36	328,93	331,58
19	290,07	291,70	293,37	295,08	296,82	298,61	300,44	302,32	304,25	306,22	308,25	310,33	312,47	314,67	316,94	319,27	321,67	324,14	326,70	329,33
20	289,10	290,73	292,39	294,09	295,83	297,61	299,44	301,31	303,23	305,20	307,22	309,30	311,43	313,62	315,88	318,20	320,59	323,06	325,60	328,23

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	474,16	478,18	482,34	486,64	491,11	495,74	500,56	505,56	510,77	516,21	521,88	527,81	534,02	540,54	547,38	554,58	562,18	570,21	578,72	587,77
10	431,86	435,52	439,31	443,23	447,30	451,52	455,91	460,46	465,21	470,16	475,33	480,73	486,39	492,32	498,55	505,11	512,03	519,35	527,10	535,34
11	403,92	407,35	410,89	414,56	418,36	422,31	426,41	430,67	435,11	439,74	444,57	449,63	454,92	460,46	466,29	472,43	478,90	485,74	493,00	500,70
12	384,02	387,28	390,65	394,13	397,75	401,50	405,40	409,46	413,68	418,08	422,67	427,48	432,51	437,78	443,32	449,16	455,31	461,82	468,71	476,03
13	369,24	372,37	375,61	378,96	382,44	386,05	389,79	393,69	397,75	401,98	406,40	411,02	415,85	420,93	426,26	431,86	437,78	444,04	450,66	457,71
14	357,99	361,03	364,17	367,42	370,79	374,29	377,92	381,70	385,64	389,74	394,02	398,50	403,19	408,11	413,27	418,71	424,45	430,51	436,94	443,77
15	349,36	352,33	355,39	358,56	361,85	365,27	368,81	372,50	376,34	380,35	384,53	388,90	393,47	398,27	403,31	408,62	414,22	420,14	426,41	433,07
16	342,77	345,68	348,68	351,80	355,02	358,37	361,85	365,47	369,24	373,17	377,27	381,56	386,05	390,75	395,70	400,91	406,40	412,21	418,36	424,90
17	337,84	340,70	343,66	346,73	349,91	353,22	356,64	360,21	363,93	367,80	371,84	376,07	380,49	385,13	390,01	395,14	400,55	406,27	412,34	418,78
18	334,32	337,15	340,08	343,12	346,27	349,54	352,93	356,46	360,13	363,97	367,97	372,15	376,53	381,12	385,94	391,02	396,38	402,04	408,04	414,42
19	332,05	334,87	337,78	340,79	343,92	347,17	350,54	354,04	357,69	361,50	365,47	369,62	373,97	378,53	383,33	388,37	393,69	399,32	405,28	411,61
20	330,94	333,75	336,65	339,65	342,77	346,00	349,36	352,86	356,50	360,29	364,25	368,39	372,72	377,27	382,04	387,07	392,37	397,98	403,92	410,23

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	597,40	607,71	618,76	630,66	643,53	657,53	672,83	689,65	708,30	729,15	752,68	779,59	810,80	847,71	892,40	948,32	1021,55	1124,36	1287,07	1621,61
10	544,12	553,50	563,56	574,40	586,13	598,88	612,81	628,14	645,12	664,10	685,54	710,05	738,48	772,09	812,80	863,73	930,42	1024,06	1172,26	1476,96
11	508,91	517,69	527,10	537,24	548,21	560,13	573,16	587,49	603,38	621,14	641,19	664,10	690,70	722,13	760,21	807,84	870,22	957,80	1096,41	1381,39
12	483,84	492,18	501,13	510,77	521,20	532,53	544,92	558,55	573,66	590,54	609,60	631,39	656,67	686,56	722,76	768,05	827,35	910,62	1042,40	1313,34
13	465,21	473,23	481,84	491,11	501,13	512,03	523,94	537,05	551,57	567,80	586,13	607,08	631,39	660,13	694,93	738,48	795,50	875,56	1002,27	1262,78
14	451,04	458,82	467,17	476,15	485,87	496,44	507,99	520,69	534,77	550,51	568,28	588,59	612,16	640,02	673,77	715,99	771,28	848,90	971,75	1224,32
15	440,17	447,76	455,91	464,67	474,16	484,47	495,74	508,14	521,88	537,24	554,58	574,40	597,40	624,60	657,53	698,73	752,68	828,43	948,32	1194,81
16	431,86	439,31	447,30	455,91	465,21	475,33	486,39	498,55	512,03	527,10	544,12	563,56	586,13	612,81	645,12	685,54	738,48	812,80	930,42	1172,26
17	425,65	432,99	440,86	449,34	458,52	468,49	479,39	491,38	504,66	519,52	536,29	555,45	577,70	603,99	635,84	675,68	727,85	801,10	917,03	1155,39
18	421,22	428,48	436,27	444,66	453,74	463,61	474,39	486,26	499,41	514,10	530,70	549,67	571,68	597,70	629,21	668,64	720,27	792,76	907,48	1143,35
19	418,36	425,57	433,31	441,65	450,66	460,46	471,18	482,96	496,02	510,62	527,10	545,94	567,80	593,65	624,95	664,10	715,39	787,38	901,33	1135,60
20	416,96	424,15	431,86	440,17	449,16	458,92	469,60	481,35	494,36	508,91	525,34	544,12	565,90	591,66	622,86	661,88	712,99	784,75	898,31	1131,81

4 ПО 50 М СВОБОДЕН СТИЛ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 84,85

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	114,40	114,72	115,04	115,37	115,70	116,04	116,37	116,72	117,06	117,41	117,77	118,13	118,49	118,86	119,23	119,61	119,99	120,38	120,77	121,17
10	104,20	104,49	104,78	105,08	105,38	105,69	105,99	106,31	106,62	106,94	107,26	107,59	107,92	108,26	108,60	108,94	109,29	109,64	110,00	110,36
11	97,45	97,73	98,00	98,28	98,56	98,85	99,14	99,43	99,72	100,02	100,32	100,63	100,94	101,25	101,57	101,89	102,22	102,55	102,88	103,22
12	92,65	92,91	93,17	93,44	93,71	93,98	94,25	94,53	94,81	95,09	95,38	95,67	95,97	96,26	96,57	96,87	97,18	97,49	97,81	98,13
13	89,09	89,34	89,59	89,84	90,10	90,36	90,62	90,89	91,16	91,43	91,71	91,99	92,27	92,56	92,85	93,14	93,44	93,74	94,05	94,36
14	86,37	86,62	86,86	87,11	87,36	87,61	87,86	88,12	88,38	88,65	88,92	89,19	89,46	89,74	90,02	90,31	90,59	90,89	91,18	91,48
15	84,29	84,53	84,77	85,01	85,25	85,50	85,75	86,00	86,25	86,51	86,77	87,04	87,30	87,58	87,85	88,13	88,41	88,70	88,98	89,28
16	82,70	82,93	83,17	83,40	83,64	83,88	84,13	84,37	84,62	84,88	85,13	85,39	85,66	85,92	86,19	86,47	86,74	87,02	87,30	87,59
17	81,51	81,74	81,97	82,20	82,44	82,68	82,92	83,16	83,41	83,66	83,91	84,17	84,42	84,69	84,95	85,22	85,49	85,77	86,05	86,33
18	80,66	80,89	81,11	81,35	81,58	81,81	82,05	82,29	82,54	82,79	83,04	83,29	83,54	83,80	84,07	84,33	84,60	84,88	85,15	85,43
19	80,11	80,34	80,56	80,79	81,03	81,26	81,50	81,74	81,98	82,22	82,47	82,72	82,98	83,24	83,50	83,76	84,03	84,30	84,57	84,85
20	79,85	80,07	80,30	80,52	80,75	80,99	81,22	81,46	81,70	81,95	82,20	82,45	82,70	82,96	83,22	83,48	83,75	84,02	84,29	84,57

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	121,57	121,98	122,39	122,81	123,24	123,67	124,10	124,55	125,00	125,45	125,92	126,39	126,86	127,35	127,84	128,34	128,84	129,36	129,88	130,42
10	110,73	111,10	111,47	111,86	112,24	112,63	113,03	113,44	113,85	114,26	114,68	115,11	115,55	115,99	116,43	116,89	117,35	117,82	118,30	118,78
11	103,56	103,91	104,26	104,62	104,98	105,35	105,72	106,10	106,48	106,87	107,26	107,66	108,07	108,48	108,90	109,33	109,76	110,20	110,64	111,10
12	98,46	98,79	99,12	99,46	99,81	100,16	100,51	100,87	101,23	101,60	101,98	102,36	102,75	103,14	103,54	103,94	104,35	104,77	105,19	105,62
13	94,67	94,99	95,31	95,64	95,97	96,30	96,64	96,99	97,34	97,69	98,05	98,42	98,79	99,17	99,55	99,94	100,33	100,74	101,14	101,56
14	91,79	92,09	92,41	92,72	93,04	93,37	93,70	94,03	94,37	94,72	95,07	95,42	95,78	96,15	96,52	96,90	97,28	97,67	98,06	98,46
15	89,57	89,87	90,18	90,49	90,80	91,12	91,44	91,77	92,10	92,43	92,78	93,12	93,47	93,83	94,19	94,56	94,93	95,31	95,70	96,09
16	87,88	88,18	88,48	88,78	89,09	89,40	89,71	90,03	90,36	90,69	91,02	91,36	91,71	92,06	92,41	92,78	93,14	93,51	93,89	94,28
17	86,62	86,91	87,20	87,50	87,80	88,11	88,42	88,74	89,06	89,38	89,71	90,05	90,39	90,73	91,08	91,44	91,80	92,17	92,54	92,92
18	85,72	86,00	86,30	86,59	86,89	87,19	87,50	87,81	88,13	88,45	88,78	89,11	89,45	89,79	90,14	90,49	90,85	91,21	91,58	91,95
19	85,13	85,42	85,71	86,00	86,30	86,60	86,91	87,22	87,53	87,85	88,18	88,51	88,84	89,18	89,52	89,87	90,23	90,59	90,96	91,33
20	84,85	85,13	85,42	85,72	86,01	86,31	86,62	86,93	87,24	87,56	87,88	88,21	88,54	88,88	89,22	89,57	89,93	90,29	90,65	91,02

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	130,96	131,51	132,07	132,64	133,22	133,80	134,40	135,02	135,64	136,27	136,92	137,58	138,25	138,93	139,63	140,34	141,07	141,81	142,57	143,34
10	119,28	119,78	120,29	120,80	121,33	121,87	122,42	122,97	123,54	124,12	124,70	125,30	125,92	126,54	127,17	127,82	128,49	129,16	129,85	130,56
11	111,56	112,03	112,50	112,99	113,48	113,98	114,50	115,02	115,55	116,09	116,64	117,20	117,77	118,35	118,95	119,55	120,17	120,80	121,45	122,11
12	106,06	106,51	106,96	107,42	107,89	108,37	108,85	109,35	109,85	110,37	110,89	111,42	111,97	112,52	113,09	113,66	114,25	114,85	115,47	116,10
13	101,98	102,41	102,84	103,29	103,74	104,20	104,66	105,14	105,62	106,12	106,62	107,13	107,66	108,19	108,73	109,29	109,85	110,43	111,02	111,63
14	98,87	99,29	99,71	100,14	100,58	101,02	101,48	101,94	102,41	102,89	103,37	103,87	104,38	104,89	105,42	105,96	106,51	107,07	107,64	108,23
15	96,49	96,90	97,31	97,73	98,15	98,59	99,03	99,48	99,94	100,41	100,88	101,37	101,86	102,37	102,88	103,40	103,94	104,49	105,05	105,62
16	94,67	95,07	95,47	95,88	96,30	96,73	97,16	97,60	98,05	98,51	98,98	99,45	99,94	100,43	100,94	101,45	101,98	102,52	103,06	103,62
17	93,31	93,70	94,10	94,50	94,92	95,34	95,76	96,20	96,64	97,09	97,55	98,02	98,50	98,99	99,49	99,99	100,51	101,04	101,58	102,13
18	92,33	92,72	93,12	93,52	93,93	94,34	94,77	95,20	95,64	96,08	96,54	97,00	97,47	97,96	98,45	98,95	99,46	99,99	100,52	101,07
19	91,71	92,09	92,49	92,88	93,29	93,70	94,12	94,55	94,99	95,43	95,88	96,34	96,81	97,29	97,78	98,28	98,79	99,31	99,84	100,38
20	91,40	91,79	92,18	92,57	92,98	93,39	93,81	94,23	94,67	95,11	95,56	96,02	96,49	96,97	97,45	97,95	98,46	98,98	99,51	100,05

171

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	144,14	144,95	145,77	146,62	147,49	148,38	149,29	150,22	151,18	152,16	153,17	154,20	155,27	156,36	157,49	158,64	159,84	161,07	162,33	163,64
10	131,28	132,02	132,77	133,54	134,33	135,14	135,97	136,82	137,69	138,59	139,51	140,45	141,42	142,41	143,44	144,49	145,58	146,70	147,85	149,05
11	122,79	123,48	124,18	124,90	125,64	126,40	127,17	127,97	128,78	129,62	130,48	131,36	132,27	133,20	134,16	135,14	136,16	137,21	138,29	139,40
12	116,74	117,39	118,06	118,75	119,45	120,17	120,91	121,67	122,44	123,24	124,05	124,89	125,75	126,64	127,55	128,49	129,45	130,45	131,47	132,53
13	112,24	112,87	113,52	114,18	114,85	115,55	116,25	116,98	117,73	118,49	119,28	120,08	120,91	121,76	122,64	123,54	124,47	125,43	126,41	127,43
14	108,82	109,44	110,06	110,70	111,36	112,03	112,71	113,42	114,14	114,88	115,64	116,42	117,23	118,05	118,90	119,78	120,68	121,61	122,56	123,55
15	106,20	106,80	107,41	108,03	108,67	109,33	110,00	110,68	111,39	112,11	112,86	113,62	114,40	115,21	116,04	116,89	117,77	118,67	119,61	120,57
16	104,20	104,78	105,38	105,99	106,62	107,26	107,92	108,60	109,29	110,00	110,73	111,47	112,24	113,03	113,85	114,68	115,55	116,43	117,35	118,30
17	102,70	103,27	103,86	104,47	105,09	105,72	106,37	107,03	107,71	108,41	109,13	109,87	110,63	111,41	112,21	113,03	113,88	114,76	115,66	116,60
18	101,63	102,20	102,78	103,38	103,99	104,62	105,26	105,92	106,59	107,28	108,00	108,72	109,47	110,25	111,04	111,86	112,70	113,56	114,46	115,38
19	100,94	101,51	102,09	102,68	103,29	103,91	104,55	105,20	105,87	106,56	107,26	107,99	108,73	109,50	110,29	111,10	111,93	112,79	113,68	114,60
20	100,60	101,17	101,74	102,34	102,94	103,56	104,20	104,85	105,52	106,20	106,90	107,63	108,37	109,13	109,92	110,73	111,56	112,42	113,30	114,22

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	165,00	166,39	167,84	169,34	170,89	172,51	174,18	175,92	177,74	179,63	181,60	183,66	185,83	188,09	190,47	192,98	195,62	198,42	201,38	204,53
10	150,28	151,55	152,87	154,23	155,65	157,12	158,64	160,23	161,88	163,60	165,40	167,28	169,25	171,31	173,48	175,77	178,17	180,72	183,42	186,28
11	140,55	141,75	142,98	144,25	145,58	146,95	148,38	149,86	151,41	153,02	154,70	156,46	158,30	160,23	162,26	164,39	166,65	169,03	171,55	174,23
12	133,63	134,76	135,93	137,15	138,41	139,71	141,07	142,48	143,95	145,48	147,08	148,75	150,50	152,34	154,27	156,30	158,44	160,70	163,10	165,65
13	128,49	129,57	130,70	131,87	133,08	134,33	135,64	136,99	138,41	139,88	141,42	143,02	144,71	146,47	148,33	150,28	152,34	154,51	156,82	159,27
14	124,57	125,63	126,72	127,85	129,03	130,24	131,51	132,82	134,19	135,62	137,11	138,67	140,30	142,01	143,81	145,70	147,70	149,81	152,04	154,42
15	121,57	122,60	123,67	124,77	125,92	127,10	128,34	129,62	130,96	132,35	133,80	135,33	136,92	138,59	140,34	142,19	144,14	146,20	148,38	150,70
16	119,28	120,29	121,33	122,42	123,54	124,70	125,92	127,17	128,49	129,85	131,28	132,77	134,33	135,97	137,69	139,51	141,42	143,44	145,58	147,85
17	117,56	118,56	119,59	120,65	121,76	122,91	124,10	125,34	126,64	127,98	129,39	130,86	132,40	134,02	135,71	137,50	139,38	141,37	143,48	145,73
18	116,33	117,32	118,34	119,40	120,49	121,63	122,81	124,04	125,32	126,65	128,04	129,50	131,02	132,62	134,30	136,07	137,93	139,90	141,99	144,21
19	115,55	116,52	117,54	118,59	119,68	120,80	121,98	123,20	124,47	125,79	127,17	128,62	130,13	131,72	133,39	135,14	136,99	138,95	141,03	143,23
20	115,16	116,14	117,15	118,19	119,28	120,40	121,57	122,79	124,05	125,37	126,75	128,19	129,70	131,28	132,94	134,69	136,54	138,49	140,55	142,75

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	207,88	211,47	215,31	219,45	223,93	228,80	234,13	239,98	246,47	253,72	261,91	271,28	282,14	294,98	310,53	329,99	355,47	391,25	447,87	564,28
10	189,34	192,60	196,11	199,88	203,96	208,39	213,24	218,57	224,48	231,09	238,55	247,08	256,97	268,67	282,83	300,56	323,76	356,35	407,92	513,94
11	177,09	180,14	183,42	186,95	190,76	194,91	199,44	204,43	209,96	216,14	223,12	231,09	240,34	251,28	264,53	281,11	302,82	333,29	381,52	480,69
12	168,36	171,27	174,38	177,74	181,36	185,31	189,62	194,36	199,62	205,49	212,13	219,71	228,50	238,91	251,50	267,26	287,90	316,87	362,73	457,01
13	161,88	164,67	167,67	170,89	174,38	178,17	182,32	186,88	191,93	197,58	203,96	211,25	219,71	229,71	241,82	256,97	276,81	304,67	348,76	439,41
14	156,95	159,66	162,56	165,69	169,07	172,75	176,77	181,19	186,09	191,56	197,75	204,82	213,02	222,71	234,45	249,15	268,38	295,39	338,14	426,03
15	153,17	155,81	158,64	161,69	165,00	168,58	172,51	176,82	181,60	186,95	192,98	199,88	207,88	217,34	228,80	243,14	261,91	288,27	329,99	415,76
16	150,28	152,87	155,65	158,64	161,88	165,40	169,25	173,48	178,17	183,42	189,34	196,11	203,96	213,24	224,48	238,55	256,97	282,83	323,76	407,92
17	148,12	150,67	153,41	156,36	159,55	163,02	166,81	170,99	175,61	180,78	186,61	193,28	201,02	210,17	221,25	235,12	253,27	278,76	319,10	402,05
18	146,57	149,10	151,81	154,73	157,89	161,32	165,08	169,21	173,78	178,89	184,67	191,27	198,93	207,98	218,95	232,67	250,63	275,86	315,78	397,86
19	145,58	148,09	150,78	153,68	156,82	160,23	163,96	168,06	172,60	177,68	183,42	189,97	197,58	206,57	217,47	231,09	248,94	273,99	313,64	395,16
20	145,09	147,59	150,28	153,17	156,30	159,69	163,41	167,50	172,02	177,09	182,80	189,34	196,92	205,88	216,74	230,32	248,10	273,07	312,59	393,84

4 ПО 50 М СЪЧЕТАНА - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 93,43

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	125,97	126,32	126,68	127,04	127,40	127,77	128,14	128,52	128,90	129,29	129,68	130,07	130,47	130,88	131,29	131,70	132,12	132,55	132,98	133,42
10	114,73	115,05	115,38	115,71	116,04	116,37	116,71	117,05	117,40	117,75	118,11	118,47	118,83	119,20	119,58	119,96	120,34	120,73	121,12	121,52
11	107,31	107,61	107,91	108,22	108,53	108,84	109,16	109,48	109,81	110,13	110,47	110,80	111,15	111,49	111,84	112,19	112,55	112,92	113,28	113,66
12	102,02	102,31	102,60	102,89	103,18	103,48	103,78	104,09	104,40	104,71	105,03	105,35	105,67	106,00	106,33	106,67	107,01	107,35	107,70	108,06
13	98,10	98,37	98,65	98,93	99,21	99,50	99,79	100,08	100,38	100,68	100,98	101,29	101,60	101,92	102,24	102,56	102,89	103,22	103,56	103,90
14	95,11	95,37	95,64	95,91	96,19	96,47	96,75	97,03	97,32	97,61	97,91	98,21	98,51	98,81	99,12	99,44	99,75	100,08	100,40	100,73
15	92,82	93,07	93,34	93,60	93,87	94,14	94,42	94,69	94,97	95,26	95,55	95,84	96,13	96,43	96,73	97,04	97,35	97,66	97,98	98,30
16	91,06	91,32	91,58	91,84	92,10	92,36	92,63	92,91	93,18	93,46	93,74	94,03	94,32	94,61	94,91	95,21	95,51	95,82	96,13	96,45
17	89,75	90,00	90,26	90,51	90,77	91,04	91,30	91,57	91,84	92,12	92,39	92,68	92,96	93,25	93,54	93,84	94,14	94,44	94,75	95,06
18	88,82	89,07	89,32	89,57	89,83	90,09	90,35	90,62	90,88	91,16	91,43	91,71	91,99	92,28	92,57	92,86	93,16	93,46	93,76	94,07
19	88,22	88,46	88,71	88,96	89,22	89,48	89,74	90,00	90,27	90,54	90,81	91,09	91,37	91,65	91,94	92,23	92,53	92,82	93,13	93,43
20	87,92	88,17	88,41	88,67	88,92	89,18	89,44	89,70	89,97	90,24	90,51	90,78	91,06	91,35	91,63	91,92	92,22	92,51	92,82	93,12

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	133,86	134,31	134,77	135,23	135,70	136,17	136,65	137,14	137,64	138,14	138,65	139,17	139,69	140,22	140,76	141,31	141,87	142,44	143,02	143,60
10	121,92	122,33	122,75	123,17	123,59	124,02	124,46	124,91	125,36	125,82	126,28	126,75	127,23	127,72	128,21	128,71	129,22	129,73	130,26	130,79
11	114,03	114,42	114,80	115,20	115,60	116,00	116,41	116,83	117,25	117,68	118,11	118,55	119,00	119,45	119,91	120,38	120,86	121,34	121,83	122,33
12	108,42	108,78	109,15	109,52	109,90	110,29	110,68	111,07	111,47	111,88	112,29	112,71	113,14	113,57	114,01	114,45	114,90	115,36	115,83	116,30
13	104,24	104,59	104,95	105,31	105,67	106,04	106,41	106,79	107,18	107,57	107,97	108,37	108,78	109,19	109,62	110,04	110,48	110,92	111,37	111,83
14	101,07	101,41	101,75	102,10	102,45	102,81	103,17	103,54	103,92	104,30	104,68	105,07	105,47	105,87	106,28	106,69	107,12	107,54	107,98	108,42
15	98,63	98,96	99,30	99,64	99,98	100,33	100,69	101,05	101,41	101,78	102,16	102,54	102,92	103,32	103,72	104,12	104,53	104,95	105,38	105,81
16	96,77	97,09	97,42	97,76	98,10	98,44	98,79	99,14	99,50	99,86	100,23	100,60	100,98	101,37	101,76	102,16	102,56	102,97	103,39	103,81
17	95,38	95,70	96,02	96,35	96,68	97,02	97,36	97,71	98,07	98,42	98,79	99,15	99,53	99,91	100,29	100,69	101,08	101,49	101,90	102,32
18	94,38	94,70	95,02	95,35	95,68	96,01	96,35	96,69	97,04	97,40	97,76	98,12	98,49	98,87	99,25	99,64	100,03	100,43	100,84	101,25
19	93,74	94,06	94,38	94,70	95,03	95,36	95,70	96,04	96,39	96,74	97,09	97,46	97,82	98,20	98,58	98,96	99,35	99,75	100,15	100,56
20	93,43	93,74	94,06	94,38	94,71	95,04	95,38	95,72	96,06	96,41	96,77	97,13	97,50	97,87	98,25	98,63	99,02	99,42	99,82	100,23

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	144,20	144,81	145,42	146,05	146,69	147,34	148,00	148,67	149,35	150,05	150,76	151,49	152,23	152,98	153,75	154,53	155,33	156,15	156,99	157,84
10	131,34	131,89	132,45	133,02	133,60	134,19	134,79	135,41	136,03	136,67	137,31	137,97	138,65	139,33	140,03	140,75	141,48	142,22	142,98	143,76
11	122,84	123,35	123,88	124,41	124,96	125,51	126,07	126,65	127,23	127,82	128,43	129,05	129,68	130,32	130,97	131,64	132,32	133,02	133,73	134,46
12	116,79	117,28	117,78	118,28	118,80	119,33	119,86	120,41	120,96	121,53	122,10	122,69	123,29	123,90	124,52	125,16	125,81	126,47	127,14	127,83
13	112,29	112,76	113,24	113,73	114,23	114,73	115,25	115,77	116,30	116,85	117,40	117,97	118,54	119,13	119,73	120,34	120,96	121,60	122,25	122,91
14	108,87	109,33	109,79	110,27	110,75	111,24	111,74	112,25	112,76	113,29	113,83	114,37	114,93	115,50	116,08	116,67	117,28	117,90	118,53	119,17
15	106,25	106,69	107,15	107,61	108,08	108,56	109,04	109,54	110,04	110,56	111,08	111,62	112,16	112,72	113,28	113,86	114,45	115,05	115,67	116,30
16	104,24	104,68	105,13	105,58	106,04	106,51	106,99	107,47	107,97	108,47	108,99	109,51	110,04	110,59	111,15	111,71	112,29	112,88	113,49	114,10
17	102,74	103,17	103,61	104,06	104,51	104,98	105,45	105,93	106,41	106,91	107,42	107,93	108,46	109,00	109,55	110,10	110,68	111,26	111,85	112,46
18	101,67	102,10	102,53	102,98	103,42	103,88	104,35	104,82	105,31	105,80	106,30	106,81	107,33	107,86	108,40	108,96	109,52	110,10	110,69	111,29
19	100,98	101,41	101,84	102,28	102,72	103,18	103,64	104,11	104,59	105,08	105,58	106,09	106,60	107,13	107,67	108,22	108,78	109,35	109,94	110,53
20	100,64	101,07	101,50	101,93	102,38	102,83	103,29	103,76	104,24	104,73	105,23	105,73	106,25	106,77	107,31	107,86	108,42	108,99	109,57	110,16

173

год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	158,71	159,60	160,52	161,45	162,40	163,38	164,38	165,41	166,47	167,55	168,66	169,80	170,97	172,17	173,41	174,69	176,00	177,35	178,75	180,19
10	144,55	145,37	146,20	147,05	147,92	148,81	149,72	150,66	151,62	152,60	153,61	154,65	155,72	156,81	157,94	159,10	160,30	161,53	162,80	164,12
11	135,20	135,96	136,74	137,53	138,35	139,18	140,03	140,91	141,81	142,73	143,67	144,64	145,64	146,67	147,72	148,81	149,93	151,08	152,27	153,50
12	128,54	129,26	130,00	130,76	131,53	132,32	133,14	133,97	134,82	135,70	136,60	137,52	138,47	139,44	140,45	141,48	142,54	143,64	144,77	145,94
13	123,59	124,29	125,00	125,72	126,47	127,23	128,01	128,81	129,63	130,47	131,34	132,22	133,14	134,07	135,04	136,03	137,05	138,11	139,20	140,32
14	119,83	120,50	121,19	121,89	122,62	123,35	124,11	124,89	125,68	126,50	127,34	128,20	129,08	129,99	130,93	131,89	132,88	133,90	134,96	136,05
15	116,94	117,60	118,27	118,96	119,66	120,38	121,12	121,88	122,65	123,45	124,27	125,11	125,97	126,86	127,77	128,71	129,68	130,67	131,70	132,77
16	114,73	115,38	116,04	116,71	117,40	118,11	118,83	119,58	120,34	121,12	121,92	122,75	123,59	124,46	125,36	126,28	127,23	128,21	129,22	130,26
17	113,08	113,72	114,37	115,03	115,71	116,41	117,12	117,86	118,61	119,38	120,17	120,98	121,81	122,67	123,55	124,46	125,40	126,36	127,36	128,39
18	111,90	112,53	113,18	113,83	114,51	115,20	115,90	116,63	117,37	118,13	118,92	119,72	120,54	121,39	122,27	123,17	124,09	125,05	126,03	127,05
19	111,15	111,77	112,41	113,06	113,73	114,42	115,12	115,84	116,58	117,33	118,11	118,91	119,73	120,57	121,44	122,33	123,25	124,20	125,18	126,19
20	110,77	111,40	112,03	112,68	113,35	114,03	114,73	115,45	116,19	116,94	117,71	118,51	119,33	120,17	121,03	121,92	122,84	123,78	124,76	125,76

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	181,68	183,22	184,81	186,46	188,17	189,95	191,79	193,71	195,71	197,79	199,96	202,24	204,62	207,11	209,73	212,49	215,41	218,48	221,74	225,21
10	165,47	166,88	168,33	169,83	171,39	173,01	174,69	176,43	178,25	180,15	182,13	184,20	186,36	188,64	191,03	193,54	196,19	198,99	201,96	205,12
11	154,77	156,08	157,44	158,84	160,30	161,81	163,38	165,02	166,72	168,49	170,34	172,28	174,31	176,43	178,67	181,02	183,50	186,12	188,90	191,85
12	147,14	148,39	149,68	151,02	152,40	153,84	155,33	156,89	158,51	160,19	161,95	163,79	165,72	167,74	169,86	172,10	174,46	176,95	179,59	182,40
13	141,48	142,68	143,92	145,20	146,53	147,92	149,35	150,85	152,40	154,02	155,72	157,49	159,34	161,28	163,32	165,47	167,74	170,14	172,68	175,38
14	137,17	138,33	139,53	140,78	142,07	143,41	144,81	146,25	147,76	149,33	150,97	152,69	154,49	156,37	158,35	160,43	162,63	164,96	167,42	170,03
15	133,86	135,00	136,17	137,39	138,65	139,96	141,31	142,73	144,20	145,73	147,34	149,01	150,76	152,60	154,53	156,57	158,71	160,98	163,38	165,94
16	131,34	132,45	133,60	134,79	136,03	137,31	138,65	140,03	141,48	142,98	144,55	146,20	147,92	149,72	151,62	153,61	155,72	157,94	160,30	162,80
17	129,45	130,54	131,68	132,85	134,07	135,34	136,65	138,02	139,44	140,93	142,47	144,09	145,79	147,57	149,44	151,40	153,48	155,67	157,99	160,46
18	128,10	129,18	130,31	131,47	132,68	133,93	135,23	136,58	137,99	139,46	140,99	142,59	144,27	146,03	147,88	149,82	151,88	154,05	156,35	158,79
19	127,23	128,31	129,42	130,58	131,78	133,02	134,31	135,66	137,05	138,51	140,03	141,63	143,29	145,04	146,88	148,81	150,85	153,00	155,29	157,71
20	126,80	127,88	128,99	130,14	131,34	132,58	133,86	135,20	136,60	138,05	139,57	141,15	142,81	144,55	146,38	148,31	150,34	152,49	154,77	157,19

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	228,90	232,85	237,08	241,64	246,58	251,94	257,80	264,25	271,39	279,38	288,40	298,71	310,67	324,81	341,93	363,36	391,42	430,81	493,15	621,34
10	208,48	212,08	215,94	220,09	224,58	229,47	234,80	240,68	247,18	254,46	262,67	272,06	282,96	295,83	311,43	330,95	356,50	392,38	449,16	565,91
11	194,99	198,36	201,96	205,85	210,05	214,62	219,61	225,10	231,19	238,00	245,68	254,46	264,65	276,69	291,28	309,53	333,44	366,99	420,10	529,30
12	185,39	188,59	192,02	195,71	199,70	204,05	208,79	214,02	219,80	226,27	233,58	241,92	251,61	263,06	276,93	294,29	317,01	348,91	399,41	503,22
13	178,25	181,32	184,62	188,17	192,02	196,19	200,75	205,78	211,34	217,56	224,58	232,61	241,92	252,94	266,27	282,96	304,81	335,48	384,03	483,85
14	172,82	175,80	179,00	182,44	186,17	190,22	194,64	199,51	204,90	210,93	217,74	225,53	234,56	245,23	258,16	274,34	295,52	325,26	372,34	469,11
15	168,66	171,57	174,69	178,05	181,68	185,63	189,95	194,70	199,96	205,85	212,49	220,09	228,90	239,32	251,94	267,73	288,40	317,42	363,36	457,80
16	165,47	168,33	171,39	174,69	178,25	182,13	186,36	191,03	196,19	201,96	208,48	215,94	224,58	234,80	247,18	262,67	282,96	311,43	356,50	449,16
17	163,09	165,90	168,92	172,17	175,69	179,51	183,68	188,28	193,37	199,06	205,48	212,83	221,35	231,43	243,63	258,89	278,88	306,95	351,37	442,70
18	161,39	164,18	167,16	170,38	173,86	177,64	181,77	186,32	191,35	196,98	203,34	210,61	219,04	229,01	241,09	256,20	275,98	303,75	347,71	438,09
19	160,30	163,06	166,03	169,22	172,68	176,43	180,54	185,05	190,06	195,65	201,96	209,18	217,56	227,46	239,46	254,46	274,11	301,69	345,35	435,12
20	159,76	162,52	165,47	168,66	172,10	175,84	179,93	184,43	189,42	194,99	201,29	208,48	216,83	226,70	238,65	253,61	273,19	300,69	344,20	433,66

сек

174

4 ПО 100 М СВОБОДЕН СТИЛ - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 188,24

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	253,80	254,51	255,23	255,95	256,68	257,43	258,18	258,94	259,70	260,48	261,27	262,07	262,87	263,69	264,52	265,35	266,20	267,06	267,93	268,81
10	231,16	231,81	232,46	233,12	233,79	234,46	235,15	235,84	236,54	237,25	237,96	238,69	239,42	240,17	240,92	241,68	242,45	243,24	244,03	244,83
11	216,20	216,81	217,42	218,04	218,66	219,29	219,93	220,58	221,23	221,90	222,57	223,25	223,93	224,63	225,33	226,04	226,77	227,50	228,24	228,99
12	205,55	206,13	206,71	207,30	207,89	208,49	209,10	209,71	210,34	210,97	211,60	212,25	212,90	213,56	214,23	214,91	215,60	216,29	217,00	217,71
13	197,64	198,19	198,75	199,31	199,89	200,46	201,05	201,64	202,24	202,84	203,46	204,08	204,70	205,34	205,98	206,64	207,30	207,96	208,64	209,33
14	191,62	192,16	192,70	193,24	193,80	194,36	194,93	195,50	196,08	196,67	197,26	197,86	198,47	199,09	199,71	200,34	200,98	201,63	202,29	202,95
15	187,00	187,52	188,05	188,59	189,13	189,67	190,23	190,79	191,35	191,92	192,50	193,09	193,69	194,29	194,90	195,51	196,14	196,77	197,41	198,06
16	183,47	183,98	184,50	185,03	185,56	186,09	186,64	187,19	187,74	188,30	188,87	189,45	190,03	190,62	191,22	191,82	192,44	193,06	193,69	194,32
17	180,83	181,34	181,85	182,36	182,89	183,42	183,95	184,49	185,04	185,59	186,15	186,72	187,30	187,88	188,47	189,06	189,67	190,28	190,90	191,53
18	178,95	179,45	179,95	180,46	180,98	181,51	182,03	182,57	183,11	183,66	184,21	184,78	185,34	185,92	186,50	187,09	187,69	188,30	188,91	189,53
19	177,74	178,23	178,73	179,24	179,75	180,27	180,80	181,33	181,87	182,41	182,97	183,52	184,09	184,66	185,24	185,82	186,42	187,02	187,63	188,25
20	177,14	177,64	178,14	178,64	179,15	179,67	180,20	180,73	181,26	181,80	182,35	182,91	183,47	184,04	184,62	185,20	185,80	186,39	187,00	187,62

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	269,70	270,61	271,53	272,46	273,40	274,35	275,32	276,31	277,30	278,32	279,34	280,39	281,44	282,52	283,61	284,72	285,84	286,99	288,15	289,33
10	245,64	246,47	247,30	248,15	249,01	249,88	250,76	251,66	252,57	253,49	254,43	255,37	256,34	257,32	258,31	259,32	260,34	261,39	262,44	263,52
11	229,75	230,52	231,30	232,10	232,90	233,71	234,54	235,38	236,23	237,09	237,96	238,85	239,75	240,67	241,60	242,54	243,50	244,47	245,46	246,47
12	218,43	219,17	219,91	220,66	221,43	222,20	222,99	223,78	224,59	225,41	226,24	227,09	227,94	228,81	229,70	230,59	231,50	232,43	233,37	234,33
13	210,02	210,73	211,44	212,17	212,90	213,65	214,40	215,17	215,94	216,73	217,53	218,34	219,17	220,00	220,85	221,71	222,59	223,48	224,39	225,31
14	203,63	204,31	205,00	205,71	206,42	207,14	207,87	208,61	209,37	210,13	210,91	211,69	212,49	213,30	214,13	214,96	215,81	216,68	217,55	218,44
15	198,72	199,39	200,06	200,75	201,44	202,15	202,86	203,58	204,32	205,07	205,82	206,59	207,37	208,16	208,96	209,78	210,61	211,45	212,31	213,18
16	194,97	195,62	196,29	196,96	197,64	198,33	199,03	199,74	200,46	201,20	201,94	202,69	203,46	204,23	205,02	205,82	206,64	207,46	208,30	209,16
17	192,16	192,81	193,46	194,12	194,80	195,48	196,17	196,87	197,58	198,30	199,03	199,77	200,53	201,29	202,07	202,86	203,66	204,48	205,30	206,15
18	190,16	190,80	191,45	192,10	192,77	193,44	194,12	194,82	195,52	196,23	196,96	197,69	198,44	199,20	199,97	200,75	201,54	202,35	203,17	204,00
19	188,87	189,51	190,15	190,80	191,46	192,13	192,81	193,50	194,19	194,90	195,62	196,35	197,09	197,85	198,61	199,39	200,17	200,97	201,79	202,62
20	188,24	188,87	189,51	190,16	190,82	191,49	192,16	192,85	193,55	194,25	194,97	195,70	196,43	197,18	197,95	198,72	199,50	200,30	201,11	201,94

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	290,53	291,75	292,99	294,25	295,54	296,85	298,18	299,53	300,91	302,32	303,75	305,21	306,70	308,22	309,77	311,35	312,96	314,61	316,29	318,01
10	264,61	265,72	266,86	268,01	269,18	270,37	271,58	272,81	274,07	275,35	276,66	277,99	279,34	280,73	282,14	283,58	285,05	286,55	288,08	289,64
11	247,49	248,53	249,59	250,67	251,76	252,87	254,01	255,16	256,34	257,54	258,76	260,00	261,27	262,56	263,88	265,23	266,60	268,01	269,44	270,90
12	235,30	236,29	237,29	238,32	239,36	240,42	241,49	242,59	243,71	244,85	246,01	247,19	248,40	249,63	250,88	252,16	253,47	254,80	256,17	257,56
13	226,24	227,19	228,16	229,14	230,14	231,16	232,20	233,25	234,33	235,42	236,54	237,68	238,84	240,02	241,22	242,45	243,71	244,99	246,30	247,64
14	219,35	220,27	221,21	222,16	223,13	224,12	225,13	226,15	227,19	228,25	229,33	230,44	231,56	232,71	233,88	235,07	236,29	237,53	238,80	240,10
15	214,06	214,96	215,88	216,81	217,75	218,72	219,70	220,70	221,71	222,75	223,81	224,88	225,98	227,10	228,24	229,40	230,59	231,81	233,05	234,31
16	210,02	210,91	211,80	212,72	213,65	214,59	215,55	216,53	217,53	218,55	219,58	220,64	221,71	222,81	223,93	225,07	226,24	227,43	228,65	229,89
17	207,00	207,87	208,76	209,66	210,57	211,50	212,45	213,42	214,40	215,40	216,42	217,46	218,52	219,61	220,71	221,84	222,99	224,16	225,36	226,58
18	204,84	205,71	206,58	207,47	208,38	209,30	210,24	211,19	212,17	213,16	214,17	215,20	216,25	217,32	218,41	219,52	220,66	221,82	223,01	224,22
19	203,46	204,31	205,18	206,06	206,96	207,88	208,81	209,76	210,73	211,71	212,72	213,74	214,78	215,84	216,93	218,04	219,17	220,32	221,50	222,70
20	202,78	203,63	204,49	205,38	206,27	207,18	208,11	209,06	210,02	211,00	212,00	213,02	214,06	215,12	216,20	217,31	218,43	219,58	220,76	221,96

175

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	319,77	321,56	323,40	325,28	327,21	329,18	331,20	333,27	335,39	337,57	339,80	342,10	344,46	346,89	349,38	351,95	354,60	357,32	360,14	363,04
10	291,24	292,88	294,55	296,27	298,02	299,82	301,65	303,54	305,47	307,46	309,49	311,58	313,73	315,94	318,22	320,56	322,97	325,45	328,01	330,66
11	272,40	273,93	275,50	277,10	278,74	280,42	282,14	283,90	285,71	287,56	289,47	291,42	293,43	295,50	297,63	299,82	302,07	304,39	306,79	309,26
12	258,98	260,44	261,92	263,45	265,01	266,60	268,24	269,91	271,63	273,40	275,21	277,07	278,98	280,94	282,96	285,05	287,19	289,40	291,68	294,03
13	249,01	250,41	251,84	253,30	254,80	256,34	257,91	259,52	261,18	262,87	264,61	266,40	268,24	270,13	272,07	274,07	276,13	278,26	280,45	282,71
14	241,43	242,78	244,17	245,59	247,04	248,53	250,06	251,62	253,22	254,87	256,55	258,29	260,07	261,90	263,79	265,72	267,72	269,78	271,91	274,10
15	235,61	236,93	238,28	239,67	241,09	242,54	244,03	245,55	247,12	248,72	250,37	252,06	253,80	255,59	257,43	259,32	261,27	263,28	265,35	267,49
16	231,16	232,46	233,79	235,15	236,54	237,96	239,42	240,92	242,45	244,03	245,64	247,30	249,01	250,76	252,57	254,43	256,34	258,31	260,34	262,44
17	227,83	229,11	230,42	231,76	233,13	234,54	235,98	237,45	238,97	240,52	242,11	243,75	245,43	247,16	248,93	250,76	252,65	254,59	256,60	258,67
18	225,46	226,73	228,02	229,35	230,71	232,10	233,52	234,98	236,48	238,01	239,59	241,21	242,87	244,58	246,34	248,15	250,02	251,94	253,92	255,97
19	223,93	225,19	226,48	227,79	229,14	230,52	231,94	233,39	234,87	236,40	237,96	239,57	241,22	242,92	244,67	246,47	248,32	250,23	252,20	254,24
20	223,18	224,44	225,72	227,03	228,38	229,75	231,16	232,61	234,09	235,61	237,17	238,77	240,42	242,11	243,85	245,64	247,49	249,40	251,36	253,39

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	366,04	369,15	372,36	375,68	379,13	382,70	386,42	390,28	394,31	398,50	402,88	407,46	412,26	417,28	422,57	428,13	433,99	440,19	446,76	453,75
10	333,39	336,22	339,14	342,17	345,31	348,57	351,95	355,47	359,14	362,96	366,94	371,11	375,48	380,06	384,87	389,94	395,28	400,93	406,91	413,27
11	311,82	314,46	317,20	320,03	322,97	326,01	329,18	332,47	335,90	339,47	343,20	347,10	351,19	355,47	359,97	364,71	369,70	374,99	380,58	386,53
12	296,46	298,97	301,57	304,26	307,06	309,95	312,96	316,09	319,35	322,75	326,30	330,00	333,89	337,96	342,24	346,74	351,49	356,51	361,84	367,49
13	285,05	287,46	289,96	292,55	295,23	298,02	300,91	303,92	307,06	310,32	313,73	317,30	321,03	324,95	329,06	333,39	337,96	342,79	347,90	353,34
14	276,36	278,71	281,13	283,64	286,24	288,94	291,75	294,67	297,71	300,87	304,18	307,64	311,26	315,05	319,04	323,24	327,67	332,35	337,31	342,58
15	269,70	271,99	274,35	276,80	279,34	281,98	284,72	287,56	290,53	293,62	296,85	300,22	303,75	307,46	311,35	315,45	319,77	324,34	329,18	334,32
16	264,61	266,86	269,18	271,58	274,07	276,66	279,34	282,14	285,05	288,08	291,24	294,55	298,02	301,65	305,47	309,49	313,73	318,22	322,97	328,01
17	260,81	263,02	265,30	267,67	270,13	272,68	275,32	278,08	280,94	283,93	287,05	290,32	293,73	297,31	301,08	305,04	309,22	313,64	318,32	323,29
18	258,09	260,28	262,54	264,88	267,31	269,84	272,46	275,18	278,02	280,97	284,06	287,29	290,67	294,22	297,94	301,86	306,00	310,37	315,00	319,93
19	256,34	258,51	260,76	263,09	265,50	268,01	270,61	273,31	276,13	279,07	282,14	285,34	288,70	292,22	295,92	299,82	303,92	308,27	312,87	317,76
20	255,48	257,65	259,89	262,21	264,61	267,11	269,70	272,40	275,21	278,14	281,19	284,39	287,73	291,24	294,93	298,81	302,91	307,23	311,82	316,69

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	461,19	469,14	477,67	486,86	496,80	507,60	519,41	532,40	546,80	562,89	581,06	601,83	625,92	654,41	688,92	732,09	788,62	867,98	993,59	1251,85
10	420,05	427,29	435,06	443,43	452,48	462,32	473,08	484,91	498,02	512,68	529,23	548,14	570,09	596,04	627,47	666,78	718,27	790,56	904,96	1140,18
11	392,87	399,64	406,91	414,74	423,21	432,41	442,47	453,53	465,80	479,51	494,98	512,68	533,21	557,47	586,87	623,64	671,80	739,41	846,41	1066,41
12	373,52	379,96	386,87	394,31	402,36	411,11	420,67	431,19	442,85	455,88	470,60	487,42	506,94	530,01	557,96	592,92	638,70	702,98	804,71	1013,88
13	359,14	365,33	371,97	379,13	386,87	395,28	404,48	414,59	425,80	438,33	452,48	468,66	487,42	509,61	536,48	570,09	614,11	675,92	773,73	974,84
14	348,20	354,20	360,64	367,58	375,08	383,24	392,16	401,97	412,83	424,98	438,70	454,38	472,58	494,09	520,14	552,73	595,41	655,33	750,17	945,15
15	339,80	345,66	351,95	358,72	366,04	374,00	382,70	392,28	402,88	414,74	428,13	443,43	461,19	482,18	507,60	539,41	581,06	639,54	732,09	922,37
16	333,39	339,14	345,31	351,95	359,14	366,94	375,48	384,87	395,28	406,91	420,05	435,06	452,48	473,08	498,02	529,23	570,09	627,47	718,27	904,96
17	328,59	334,26	340,34	346,89	353,97	361,66	370,08	379,33	389,59	401,06	414,00	428,80	445,97	466,27	490,85	521,61	561,89	618,44	707,93	891,94
18	325,17	330,78	336,79	343,27	350,28	357,90	366,22	375,38	385,53	396,88	409,69	424,33	441,32	461,41	485,74	516,18	556,03	611,99	700,56	882,65
19	322,97	328,54	334,51	340,94	347,90	355,47	363,74	372,84	382,92	394,19	406,91	421,46	438,33	458,28	482,45	512,68	552,26	607,85	695,81	876,66
20	321,89	327,44	333,39	339,80	346,74	354,28	362,52	371,59	381,64	392,87	405,55	420,05	436,87	456,75	480,83	510,96	550,42	605,81	693,48	873,73

4 ПО 100 М СЪЧЕТАНА - МЪЖЕ

50 м басейн

БАЗА: 207,28

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	279,47	280,25	281,04	281,84	282,65	283,46	284,29	285,13	285,97	286,83	287,70	288,57	289,46	290,36	291,27	292,19	293,13	294,07	295,03	296,00
10	254,54	255,25	255,97	256,70	257,43	258,18	258,93	259,69	260,46	261,24	262,03	262,83	263,64	264,46	265,29	266,13	266,98	267,84	268,71	269,60
11	238,07	238,74	239,41	240,09	240,78	241,47	242,18	242,89	243,61	244,34	245,08	245,83	246,58	247,35	248,12	248,91	249,70	250,51	251,33	252,15
12	226,34	226,98	227,62	228,26	228,92	229,58	230,25	230,93	231,61	232,30	233,01	233,72	234,44	235,16	235,90	236,65	237,40	238,17	238,94	239,73
13	217,63	218,24	218,85	219,47	220,10	220,74	221,38	222,03	222,69	223,36	224,03	224,72	225,41	226,11	226,82	227,54	228,26	229,00	229,75	230,50
14	211,00	211,59	212,19	212,79	213,40	214,02	214,64	215,27	215,91	216,56	217,21	217,87	218,54	219,22	219,91	220,61	221,31	222,03	222,75	223,48
15	205,92	206,49	207,07	207,66	208,26	208,86	209,47	210,08	210,71	211,34	211,98	212,62	213,28	213,94	214,61	215,29	215,98	216,67	217,38	218,09
16	202,03	202,59	203,17	203,74	204,33	204,92	205,51	206,12	206,73	207,35	207,98	208,61	209,25	209,90	210,56	211,23	211,90	212,58	213,28	213,98
17	199,12	199,68	200,24	200,81	201,39	201,97	202,56	203,15	203,76	204,37	204,98	205,61	206,24	206,88	207,53	208,19	208,85	209,52	210,21	210,90
18	197,05	197,60	198,16	198,72	199,29	199,86	200,45	201,04	201,63	202,24	202,85	203,47	204,09	204,73	205,37	206,02	206,68	207,34	208,02	208,70
19	195,71	196,26	196,81	197,37	197,94	198,51	199,09	199,67	200,27	200,87	201,47	202,09	202,71	203,34	203,98	204,62	205,27	205,94	206,61	207,29
20	195,06	195,60	196,15	196,71	197,27	197,84	198,42	199,01	199,60	200,19	200,80	201,41	202,03	202,66	203,29	203,94	204,59	205,25	205,92	206,59

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	296,98	297,98	298,99	300,01	301,05	302,10	303,17	304,25	305,35	306,47	307,60	308,75	309,91	311,09	312,29	313,51	314,75	316,01	317,29	318,59
10	270,49	271,40	272,32	273,25	274,20	275,16	276,13	277,11	278,11	279,13	280,16	281,21	282,27	283,34	284,44	285,55	286,68	287,82	288,99	290,17
11	252,99	253,84	254,70	255,57	256,46	257,35	258,26	259,18	260,12	261,07	262,03	263,01	264,00	265,01	266,03	267,07	268,13	269,20	270,29	271,40
12	240,53	241,33	242,15	242,98	243,82	244,67	245,54	246,42	247,31	248,21	249,12	250,05	251,00	251,96	252,93	253,92	254,92	255,94	256,98	258,03
13	231,27	232,04	232,83	233,63	234,44	235,25	236,09	236,93	237,78	238,65	239,53	240,43	241,33	242,26	243,19	244,14	245,11	246,09	247,08	248,10
14	224,22	224,98	225,74	226,51	227,30	228,09	228,90	229,71	230,54	231,38	232,24	233,11	233,98	234,88	235,78	236,71	237,64	238,59	239,56	240,54
15	218,82	219,55	220,30	221,05	221,82	222,59	223,38	224,18	224,99	225,81	226,64	227,49	228,34	229,22	230,10	231,00	231,91	232,84	233,78	234,74
16	214,69	215,41	216,14	216,88	217,63	218,39	219,16	219,95	220,74	221,55	222,36	223,19	224,03	224,89	225,76	226,64	227,54	228,45	229,37	230,31
17	211,60	212,31	213,03	213,76	214,50	215,25	216,01	216,78	217,56	218,36	219,16	219,98	220,81	221,65	222,51	223,38	224,26	225,16	226,07	227,00
18	209,40	210,10	210,81	211,53	212,26	213,01	213,76	214,52	215,30	216,08	216,88	217,69	218,51	219,34	220,19	221,05	221,93	222,81	223,72	224,63
19	207,98	208,67	209,38	210,10	210,82	211,56	212,31	213,07	213,84	214,62	215,41	216,21	217,03	217,86	218,70	219,55	220,42	221,30	222,20	223,11
20	207,28	207,98	208,68	209,40	210,12	210,85	211,60	212,36	213,12	213,90	214,69	215,49	216,30	217,13	217,97	218,82	219,68	220,56	221,46	222,36

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	319,91	321,26	322,63	324,02	325,43	326,87	328,34	329,83	331,35	332,90	334,48	336,08	337,72	339,40	341,10	342,84	344,62	346,43	348,28	350,18
10	291,38	292,60	293,85	295,11	296,40	297,71	299,05	300,41	301,79	303,20	304,64	306,10	307,60	309,12	310,67	312,26	313,88	315,53	317,22	318,94
11	272,53	273,67	274,83	276,02	277,22	278,45	279,70	280,97	282,27	283,59	284,93	286,30	287,70	289,12	290,57	292,06	293,57	295,11	296,69	298,30
12	259,10	260,19	261,30	262,42	263,57	264,73	265,92	267,13	268,36	269,62	270,89	272,20	273,52	274,88	276,26	277,67	279,11	280,58	282,08	283,61
13	249,12	250,17	251,24	252,32	253,42	254,54	255,68	256,85	258,03	259,24	260,46	261,72	262,99	264,29	265,62	266,98	268,36	269,77	271,22	272,69
14	241,54	242,55	243,58	244,63	245,70	246,79	247,90	249,02	250,17	251,34	252,53	253,75	254,98	256,25	257,53	258,85	260,19	261,56	262,96	264,39
15	235,72	236,71	237,71	238,74	239,78	240,84	241,92	243,02	244,14	245,28	246,44	247,63	248,84	250,07	251,33	252,61	253,92	255,25	256,62	258,01
16	231,27	232,24	233,23	234,23	235,25	236,30	237,36	238,43	239,53	240,65	241,79	242,96	244,14	245,35	246,58	247,84	249,12	250,44	251,78	253,14
17	227,94	228,90	229,87	230,86	231,87	232,90	233,94	235,00	236,09	237,19	238,31	239,46	240,63	241,82	243,03	244,27	245,54	246,83	248,15	249,50
18	225,56	226,51	227,48	228,46	229,45	230,47	231,50	232,56	233,63	234,72	235,83	236,96	238,12	239,30	240,50	241,73	242,98	244,26	245,57	246,90
19	224,03	224,98	225,93	226,91	227,90	228,91	229,93	230,98	232,04	233,13	234,23	235,36	236,51	237,68	238,87	240,09	241,33	242,60	243,90	245,23
20	223,29	224,22	225,18	226,15	227,14	228,14	229,16	230,21	231,27	232,35	233,45	234,57	235,72	236,88	238,07	239,29	240,53	241,79	243,09	244,41

177

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	352,11	354,09	356,11	358,18	360,30	362,47	364,70	366,98	369,31	371,71	374,17	376,70	379,30	381,97	384,72	387,55	390,46	393,47	396,57	399,76
10	320,70	322,50	324,35	326,23	328,16	330,14	332,17	334,24	336,37	338,56	340,80	343,10	345,47	347,90	350,40	352,98	355,63	358,37	361,19	364,10
11	299,95	301,64	303,36	305,13	306,93	308,78	310,67	312,62	314,61	316,65	318,75	320,90	323,11	325,39	327,73	330,14	332,62	335,18	337,82	340,55
12	285,18	286,78	288,42	290,09	291,81	293,57	295,37	297,22	299,11	301,05	303,05	305,09	307,20	309,36	311,59	313,88	316,24	318,67	321,18	323,77
13	274,20	275,74	277,31	278,93	280,58	282,27	284,00	285,77	287,59	289,46	291,38	293,35	295,37	297,45	299,59	301,79	304,06	306,40	308,81	311,30
14	265,85	267,34	268,87	270,43	272,03	273,67	275,35	277,07	278,83	280,65	282,50	284,41	286,37	288,39	290,47	292,60	294,80	297,07	299,41	301,82
15	259,44	260,90	262,39	263,91	265,47	267,07	268,71	270,39	272,11	273,88	275,69	277,56	279,47	281,44	283,46	285,55	287,70	289,91	292,19	294,55
16	254,54	255,97	257,43	258,93	260,46	262,03	263,64	265,29	266,98	268,71	270,49	272,32	274,20	276,13	278,11	280,16	282,27	284,44	286,68	288,99
17	250,88	252,29	253,73	255,21	256,72	258,26	259,85	261,47	263,14	264,84	266,60	268,40	270,25	272,15	274,11	276,13	278,20	280,34	282,55	284,83
18	248,27	249,66	251,09	252,55	254,04	255,57	257,14	258,75	260,39	262,09	263,82	265,60	267,44	269,32	271,26	273,25	275,31	277,42	279,61	281,86
19	246,58	247,97	249,38	250,83	252,32	253,84	255,40	256,99	258,63	260,31	262,03	263,80	265,62	267,49	269,42	271,40	273,44	275,54	277,71	279,95
20	245,76	247,14	248,55	250,00	251,47	252,99	254,54	256,13	257,76	259,44	261,16	262,92	264,73	266,60	268,52	270,49	272,53	274,62	276,78	279,02

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	403,07	406,48	410,02	413,68	417,47	421,41	425,51	429,76	434,19	438,81	443,63	448,67	453,95	459,49	465,31	471,43	477,89	484,72	491,95	499,64
10	367,11	370,22	373,44	376,78	380,24	383,82	387,55	391,43	395,46	399,67	404,06	408,65	413,46	418,50	423,80	429,38	435,26	441,48	448,07	455,07
11	343,36	346,27	349,28	352,40	355,63	358,99	362,47	366,10	369,87	373,81	377,92	382,21	386,71	391,43	396,38	401,60	407,10	412,91	419,08	425,63
12	326,45	329,21	332,08	335,04	338,11	341,30	344,62	348,06	351,65	355,39	359,30	363,38	367,66	372,14	376,85	381,81	387,04	392,57	398,43	404,66
13	313,88	316,54	319,29	322,14	325,10	328,16	331,35	334,66	338,11	341,71	345,47	349,39	353,50	357,82	362,34	367,11	372,14	377,46	383,09	389,08
14	304,32	306,90	309,57	312,33	315,20	318,17	321,26	324,47	327,82	331,30	334,95	338,75	342,74	346,92	351,31	355,93	360,81	365,96	371,43	377,23
15	296,98	299,50	302,10	304,80	307,60	310,50	313,51	316,65	319,91	323,32	326,87	330,59	334,48	338,56	342,84	347,35	352,11	357,14	362,47	368,14
16	291,38	293,85	296,40	299,05	301,79	304,64	307,60	310,67	313,88	317,22	320,70	324,35	328,16	332,17	336,37	340,80	345,47	350,40	355,63	361,19
17	287,18	289,62	292,14	294,75	297,45	300,26	303,17	306,20	309,36	312,65	316,09	319,68	323,44	327,39	331,53	335,89	340,50	345,36	350,52	355,99
18	284,19	286,60	289,09	291,68	294,35	297,13	300,01	303,01	306,14	309,39	312,79	316,35	320,07	323,98	328,08	332,39	336,95	341,76	346,86	352,28
19	282,27	284,66	287,13	289,70	292,36	295,11	297,98	300,96	304,06	307,30	310,67	314,20	317,90	321,78	325,85	330,14	334,66	339,45	344,51	349,90
20	281,32	283,71	286,17	288,73	291,38	294,13	296,98	299,95	303,05	306,27	309,64	313,15	316,84	320,70	324,76	329,04	333,54	338,31	343,36	348,73

сек																				
год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	507,83	516,59	525,99	536,10	547,05	558,94	571,95	586,25	602,10	619,82	639,83	662,70	689,24	720,61	758,60	806,13	868,38	955,78	1094,09	1378,47
10	462,53	470,51	479,07	488,28	498,25	509,08	520,93	533,96	548,39	564,53	582,76	603,59	627,75	656,33	690,93	734,23	790,92	870,52	996,50	1255,51
11	432,61	440,07	448,07	456,69	466,01	476,15	487,22	499,41	512,91	528,01	545,05	564,53	587,14	613,86	646,23	686,72	739,75	814,20	932,02	1174,28
12	411,30	418,39	426,00	434,19	443,05	452,69	463,22	474,81	487,64	502,00	518,20	536,72	558,21	583,62	614,39	652,89	703,31	774,09	886,11	1116,43
13	395,46	402,28	409,60	417,47	426,00	435,26	445,39	456,53	468,87	482,67	498,25	516,06	536,72	561,15	590,74	627,75	676,23	744,29	851,99	1073,45
14	383,42	390,03	397,12	404,76	413,02	422,01	431,82	442,62	454,59	467,97	483,08	500,34	520,38	544,06	572,75	608,64	655,63	721,62	826,05	1040,75
15	374,17	380,63	387,55	395,00	403,07	411,83	421,41	431,95	443,63	456,69	471,43	488,28	507,83	530,95	558,94	593,97	639,83	704,22	806,13	1015,67
16	367,11	373,44	380,24	387,55	395,46	404,06	413,46	423,80	435,26	448,07	462,53	479,07	498,25	520,93	548,39	582,76	627,75	690,93	790,92	996,50
17	361,83	368,07	374,76	381,97	389,77	398,25	407,51	417,70	429,00	441,62	455,88	472,17	491,08	513,43	540,50	574,37	618,72	680,99	779,54	982,16
18	358,06	364,24	370,86	377,99	385,71	394,10	403,27	413,35	424,53	437,02	451,13	467,25	485,96	508,08	534,87	568,39	612,28	673,90	771,42	971,93
19	355,63	361,77	368,35	375,43	383,09	391,43	400,53	410,55	421,65	434,06	448,07	464,09	482,67	504,64	531,25	564,53	608,12	669,33	766,19	965,34
20	354,44	360,56	367,11	374,17	381,81	390,12	399,19	409,18	420,24	432,61	446,57	462,53	481,05	502,95	529,47	562,64	606,09	667,09	763,63	962,11

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
9	564,32	565,90	567,49	569,11	570,74	572,39	574,05	575,74	577,45	579,18	580,93	582,70	584,49	586,31	588,15	590,01	591,89	593,80	595,74	597,70
10	513,98	515,42	516,87	518,34	519,83	521,33	522,85	524,39	525,94	527,52	529,11	530,72	532,36	534,01	535,68	537,38	539,10	540,83	542,60	544,38
11	480,73	482,07	483,43	484,80	486,19	487,60	489,02	490,46	491,91	493,38	494,88	496,38	497,91	499,46	501,02	502,61	504,21	505,84	507,49	509,16
12	457,05	458,32	459,61	460,92	462,24	463,58	464,93	466,30	467,68	469,08	470,50	471,93	473,38	474,85	476,34	477,85	479,38	480,92	482,49	484,08
13	439,45	440,68	441,92	443,17	444,44	445,73	447,03	448,34	449,67	451,02	452,38	453,76	455,16	456,57	458,00	459,45	460,92	462,41	463,91	465,44
14	426,07	427,26	428,46	429,68	430,91	432,15	433,41	434,69	435,98	437,28	438,61	439,94	441,30	442,67	444,05	445,46	446,88	448,32	449,78	451,26
15	415,80	416,96	418,13	419,32	420,52	421,74	422,97	424,21	425,47	426,74	428,03	429,34	430,66	432,00	433,35	434,72	436,11	437,52	438,94	440,39
16	407,95	409,09	410,24	411,41	412,59	413,78	414,98	416,20	417,44	418,69	419,95	421,23	422,53	423,84	425,17	426,52	427,88	429,26	430,66	432,08
17	402,08	403,20	404,34	405,49	406,65	407,82	409,01	410,22	411,43	412,66	413,91	415,17	416,45	417,74	419,05	420,38	421,72	423,08	424,46	425,86
18	397,89	399,00	400,13	401,26	402,41	403,57	404,75	405,94	407,15	408,37	409,60	410,85	412,11	413,39	414,69	416,00	417,33	418,68	420,04	421,42
19	395,19	396,30	397,41	398,54	399,68	400,84	402,01	403,19	404,39	405,60	406,82	408,06	409,32	410,59	411,88	413,18	414,50	415,84	417,19	418,56
20	393,87	394,97	396,08	397,21	398,35	399,50	400,66	401,84	403,03	404,24	405,46	406,70	407,95	409,22	410,50	411,80	413,11	414,45	415,80	417,16

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
9	599,68	601,69	603,73	605,80	607,90	610,02	612,18	614,37	616,58	618,83	621,12	623,43	625,79	628,18	630,60	633,06	635,57	638,11	640,69	643,32
10	546,19	548,02	549,88	551,76	553,67	555,61	557,57	559,56	561,58	563,63	565,71	567,82	569,97	572,14	574,35	576,59	578,87	581,19	583,54	585,93
11	510,85	512,56	514,30	516,06	517,85	519,66	521,50	523,36	525,25	527,16	529,11	531,08	533,09	535,12	537,19	539,29	541,42	543,58	545,79	548,02
12	485,68	487,31	488,97	490,64	492,34	494,06	495,81	497,58	499,37	501,20	503,04	504,92	506,83	508,76	510,73	512,72	514,75	516,81	518,90	521,03
13	466,99	468,55	470,14	471,75	473,38	475,04	476,72	478,42	480,15	481,90	483,68	485,48	487,31	489,17	491,06	492,98	494,93	496,91	498,92	500,97
14	452,76	454,28	455,82	457,38	458,97	460,57	462,20	463,85	465,52	467,22	468,95	470,70	472,47	474,28	476,11	477,97	479,86	481,78	483,73	485,71
15	441,85	443,33	444,84	446,36	447,90	449,47	451,06	452,67	454,30	455,96	457,64	459,35	461,08	462,84	464,63	466,45	468,29	470,16	472,07	474,00
16	433,51	434,97	436,44	437,93	439,45	440,99	442,54	444,13	445,73	447,36	449,01	450,68	452,38	454,11	455,86	457,64	459,45	461,29	463,16	465,06
17	427,27	428,71	430,16	431,63	433,13	434,64	436,18	437,73	439,31	440,92	442,54	444,20	445,87	447,57	449,30	451,06	452,84	454,65	456,49	458,36
18	422,82	424,24	425,68	427,14	428,61	430,11	431,63	433,17	434,74	436,32	437,93	439,57	441,23	442,91	444,62	446,36	448,12	449,92	451,74	453,59
19	419,95	421,36	422,79	424,24	425,71	427,20	428,71	430,24	431,79	433,37	434,97	436,59	438,24	439,91	441,61	443,33	445,08	446,86	448,67	450,51
20	418,55	419,95	421,38	422,82	424,28	425,77	427,27	428,80	430,35	431,92	433,51	435,13	436,77	438,44	440,13	441,85	443,60	445,37	447,17	449,01

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
9	645,99	648,70	651,46	654,27	657,13	660,04	663,00	666,01	669,08	672,20	675,39	678,64	681,95	685,32	688,77	692,28	695,87	699,53	703,27	707,09
10	588,36	590,84	593,35	595,91	598,51	601,16	603,85	606,60	609,40	612,24	615,14	618,10	621,12	624,19	627,33	630,53	633,80	637,13	640,54	644,02
11	550,30	552,61	554,96	557,35	559,79	562,26	564,78	567,35	569,97	572,63	575,34	578,11	580,93	583,81	586,74	589,73	592,79	595,91	599,10	602,35
12	523,19	525,39	527,62	529,90	532,21	534,56	536,96	539,40	541,89	544,42	547,00	549,63	552,31	555,05	557,84	560,68	563,59	566,55	569,58	572,68
13	503,04	505,16	507,31	509,49	511,72	513,98	516,29	518,64	521,03	523,46	525,94	528,47	531,05	533,68	536,36	539,10	541,89	544,74	547,65	550,63
14	487,72	489,77	491,86	493,98	496,14	498,33	500,57	502,84	505,16	507,52	509,92	512,38	514,88	517,42	520,02	522,68	525,39	528,15	530,98	533,86
15	475,97	477,97	480,00	482,07	484,18	486,32	488,50	490,72	492,98	495,28	497,63	500,02	502,46	504,95	507,49	510,08	512,72	515,42	518,18	520,99
16	466,99	468,95	470,94	472,97	475,04	477,14	479,28	481,46	483,68	485,94	488,24	490,59	492,98	495,42	497,91	500,45	503,04	505,69	508,40	511,16
17	460,27	462,20	464,17	466,17	468,20	470,27	472,38	474,53	476,72	478,94	481,21	483,53	485,89	488,29	490,75	493,25	495,81	498,42	501,08	503,80
18	455,47	457,38	459,33	461,31	463,32	465,37	467,46	469,59	471,75	473,96	476,20	478,49	480,83	483,21	485,63	488,11	490,64	493,22	495,86	498,56
19	452,38	454,28	456,22	458,18	460,18	462,22	464,29	466,40	468,55	470,74	472,97	475,25	477,57	479,93	482,34	484,80	487,31	489,88	492,50	495,18
20	450,87	452,76	454,69	456,65	458,64	460,67	462,74	464,84	466,99	469,17	471,39	473,66	475,97	478,32	480,73	483,18	485,68	488,24	490,85	493,52

179

год	ПРОЦЕНТ																			
	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
9	711,00	715,00	719,08	723,26	727,54	731,93	736,42	741,02	745,74	750,58	755,55	760,66	765,90	771,30	776,85	782,56	788,44	794,51	800,76	807,22
10	647,58	651,22	654,94	658,75	662,64	666,64	670,73	674,92	679,22	683,63	688,16	692,81	697,58	702,50	707,55	712,75	718,11	723,64	729,33	735,22
11	605,68	609,08	612,56	616,12	619,77	623,50	627,33	631,25	635,27	639,40	643,63	647,98	652,45	657,04	661,77	666,64	671,65	676,82	682,14	687,65
12	575,84	579,08	582,39	585,77	589,24	592,79	596,43	600,15	603,98	607,90	611,92	616,06	620,31	624,68	629,17	633,80	638,56	643,47	648,54	653,77
13	553,67	556,78	559,96	563,22	566,55	569,97	573,46	577,05	580,72	584,49	588,36	592,34	596,43	600,63	604,95	609,40	613,98	618,70	623,57	628,60
14	536,81	539,83	542,91	546,07	549,30	552,61	556,00	559,47	563,04	566,69	570,45	574,30	578,26	582,33	586,52	590,84	595,28	599,86	604,58	609,46
15	523,87	526,81	529,82	532,90	536,06	539,29	542,60	545,99	549,46	553,03	556,70	560,46	564,32	568,30	572,39	576,59	580,93	585,40	590,01	594,77
16	513,98	516,87	519,83	522,85	525,94	529,11	532,36	535,68	539,10	542,60	546,19	549,88	553,67	557,57	561,58	565,71	569,97	574,35	578,87	583,54
17	506,59	509,43	512,34	515,32	518,37	521,50	524,69	527,97	531,34	534,79	538,33	541,97	545,70	549,55	553,50	557,57	561,76	566,09	570,54	575,14
18	501,31	504,13	507,01	509,95	512,97	516,06	519,23	522,47	525,80	529,22	532,72	536,32	540,02	543,82	547,74	551,76	555,91	560,19	564,60	569,15
19	497,91	500,71	503,57	506,50	509,49	512,56	515,71	518,93	522,24	525,63	529,11	532,68	536,36	540,14	544,02	548,02	552,14	556,39	560,77	565,29
20	496,25	499,03	501,89	504,80	507,79	510,85	513,98	517,20	520,49	523,87	527,34	530,90	534,56	538,33	542,20	546,19	550,30	554,53	558,90	563,40

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
9	813,89	820,79	827,93	835,32	842,99	850,94	859,20	867,79	876,74	886,07	895,81	905,99	916,65	927,83	939,57	951,94	964,98	978,76	993,38	1008,90
10	741,29	747,58	754,08	760,81	767,79	775,03	782,56	790,38	798,53	807,03	815,90	825,17	834,88	845,06	855,76	867,02	878,90	891,46	904,76	918,90
11	693,33	699,21	705,29	711,58	718,11	724,89	731,93	739,25	746,87	754,81	763,11	771,78	780,86	790,38	800,39	810,92	822,03	833,78	846,22	859,45
12	659,17	664,76	670,54	676,53	682,74	689,18	695,87	702,83	710,07	717,63	725,52	733,76	742,39	751,45	760,96	770,98	781,54	792,70	804,54	817,11
13	633,80	639,17	644,73	650,48	656,45	662,64	669,08	675,77	682,74	690,00	697,58	705,51	713,81	722,52	731,66	741,29	751,45	762,19	773,56	785,65
14	614,49	619,70	625,09	630,67	636,46	642,46	648,70	655,19	661,94	668,99	676,34	684,03	692,07	700,51	709,38	718,72	728,56	738,97	750,00	761,73
15	599,68	604,76	610,02	615,47	621,12	626,98	633,06	639,40	645,99	652,86	660,04	667,54	675,39	683,63	692,28	701,39	711,00	721,16	731,93	743,36
16	588,36	593,35	598,51	603,85	609,40	615,14	621,12	627,33	633,80	640,54	647,58	654,94	662,64	670,73	679,22	688,16	697,58	707,55	718,11	729,33
17	579,90	584,81	589,90	595,17	600,63	606,29	612,18	618,30	624,68	631,32	638,26	645,51	653,11	661,07	669,44	678,25	687,54	697,37	707,78	718,84
18	573,86	578,72	583,75	588,97	594,37	599,98	605,80	611,86	618,17	624,75	631,61	638,79	646,30	654,19	662,47	671,19	680,38	690,10	700,40	711,35
19	569,97	574,80	579,79	584,97	590,34	595,91	601,69	607,71	613,98	620,51	627,33	634,46	641,92	649,75	657,98	666,64	675,77	685,42	695,66	706,53
20	568,06	572,87	577,86	583,02	588,36	593,92	599,68	605,68	611,92	618,43	625,23	632,34	639,78	647,58	655,78	664,41	673,51	683,13	693,33	704,16

сек

год	ПРОЦЕНТ																			
	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
9	1025,44	1043,13	1062,10	1082,53	1104,62	1128,64	1154,90	1183,79	1215,80	1251,57	1291,98	1338,16	1391,74	1455,08	1531,81	1627,79	1753,48	1929,96	2209,25	2783,48
10	933,97	950,08	967,35	985,96	1006,09	1027,97	1051,88	1078,19	1107,34	1139,93	1176,73	1218,79	1267,59	1325,29	1395,17	1482,59	1597,07	1757,80	2012,18	2535,19
11	873,54	888,60	904,76	922,17	940,99	961,46	983,82	1008,43	1035,70	1066,18	1100,59	1139,93	1185,58	1239,54	1304,90	1386,66	1493,73	1644,07	1881,99	2371,15
12	830,51	844,83	860,19	876,74	894,64	914,09	935,36	958,75	984,68	1013,65	1046,38	1083,78	1127,17	1178,48	1240,61	1318,35	1420,15	1563,08	1789,28	2254,35
13	798,53	812,30	827,08	842,99	860,19	878,90	899,35	921,84	946,77	974,63	1006,09	1042,05	1083,78	1133,11	1192,85	1267,59	1365,47	1502,90	1720,39	2167,55
14	774,22	787,57	801,89	817,31	834,00	852,13	871,96	893,77	917,93	944,95	975,45	1010,32	1050,77	1098,60	1156,52	1228,99	1323,89	1457,13	1668,00	2101,54
15	755,55	768,58	782,56	797,61	813,89	831,59	850,94	872,22	895,81	922,17	951,94	985,96	1025,44	1072,12	1128,64	1199,36	1291,98	1422,00	1627,79	2050,88
16	741,29	754,08	767,79	782,56	798,53	815,90	834,88	855,76	878,90	904,76	933,97	967,35	1006,09	1051,88	1107,34	1176,73	1267,59	1395,17	1597,07	2012,18
17	730,63	743,22	756,74	771,30	787,04	804,16	822,87	843,45	866,25	891,74	920,53	953,43	991,61	1036,75	1091,41	1159,80	1249,35	1375,09	1574,08	1983,22
18	723,01	735,48	748,86	763,26	778,84	795,78	814,29	834,66	857,23	882,45	910,94	943,50	981,28	1025,95	1080,04	1147,71	1236,34	1360,76	1557,69	1962,56
19	718,11	730,50	743,78	758,09	773,56	790,38	808,77	829,00	851,42	876,47	904,76	937,10	974,63	1018,99	1072,72	1139,93	1227,95	1351,54	1547,13	1949,26
20	715,71	728,05	741,29	755,55	770,98	787,74	806,07	826,23	848,57	873,54	901,74	933,97	971,37	1015,58	1069,13	1136,12	1223,85	1347,02	1541,95	1942,74

сек