

НОРМАТИВИ ЗА ФИЗИЧЕСКА ГОДНОСТ

1. За всички длъжности (без „Разузнавач”), обявени в конкурса:

НОРМАТИВ № 1 ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КОРЕМНИ ПРЕСИ ЗА 1 МИНУТА

Точки Брой пъти	Възрастова група															
	I До 21 г.		II 22-26 г.		III 27-31 г.		IV 32-36 г.		V 37-41 г.		VI 42-46 г.		VII 47-51 г.		VIII Над 52 г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
81	100															
80	98		100													
79	96		98													
78	94	100	96													
77	92	98	94													
76	90	96	92	100												
75	88	94	90	98												
74	86	92	88	96	100											
73	84	90	86	94	98											
72	82	88	85	92	96		100									
71	80	86	84	90	94		98									
70	78	84	83	88	92		96									
69	77	82	82	86	90	100	94									
68	76	80	81	84	88	98	92									
67	75	78	80	82	86	96	90		100							
66	74	76	79	81	84	94	89	100	98							
65	73	75	78	80	83	92	88	98	96							
64	72	74	77	79	82	90	87	96	94							
63	71	73	76	78	81	88	86	94	92							
62	70	72	75	77	80	86	85	92	90		100					
61	69	71	74	76	79	84	84	90	88		99					
60	68	70	73	75	78	82	83	88	87	100	98					
59	67	69	72	74	77	80	82	86	86	98	97					
58	66	68	71	73	76	78	81	84	85	96	96					
57	65	67	70	72	75	77	80	82	84	94	95		100			
56	64	66	69	71	74	76	79	81	83	92	94		99			
55	63	65	68	70	73	75	78	80	82	90	92		98			
54	62	64	67	69	72	74	76	79	81	88	90		97		100	
53	61	63	66	68	71	73	75	78	80	86	88		96		99	
52	60	62	65	67	70	72	74	77	79	84	87	100	94		98	
51	59	61	64	66	69	71	73	76	78	82	86	98	92		97	
50	58	60	63	65	68	70	72	75	77	80	85	96	90	100	96	
49	57	59	62	64	67	69	71	74	76	79	84	94	88	99	95	
48	56	58	61	63	66	68	70	73	75	78	83	92	86	98	94	
47	55	57	60	62	65	67	69	72	74	77	82	90	84	97	93	
46	54	56	59	61	64	66	68	71	73	76	80	88	82	96	92	
45	53	55	58	60	63	65	67	70	72	75	78	86	80	95	91	100
44	52	54	57	59	62	64	66	69	71	74	76	84	78	94	90	99
43	51	53	56	58	61	63	65	68	70	73	74	82	76	93	88	98
42	50	52	55	57	60	62	64	67	69	72	73	80	75	92	86	97
41	49	51	54	56	59	61	63	66	68	71	72	78	74	91	84	96
40	48	50	53	55	58	60	62	65	67	70	71	76	73	90	82	94
39	47	49	52	54	57	59	61	64	66	69	70	74	72	88	80	92
38	46	48	51	53	56	58	60	63	65	68	69	72	71	86	78	90
37	45	47	50	52	55	57	59	62	64	67	68	70	70	84	76	88

Точки Брой пъти	Възрастова група															
	I До 21 г.		II 22-26 г.		III 27-31 г.		IV 32-36 г.		V 37-41 г.		VI 42-46 г.		VII 47-51 г.		VIII Над 52 г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
36	44	46	49	51	54	56	58	61	63	66	67	69	69	82	74	86
35	43	45	48	50	53	55	57	60	62	65	66	68	68	80	72	84
34	42	44	47	49	52	54	56	59	61	64	65	67	67	78	70	82
33	41	43	46	48	51	53	55	58	60	63	64	66	66	76	68	80
32	40	42	45	47	50	52	54	57	59	62	63	65	65	74	66	78
31	39	41	44	46	49	51	53	56	58	61	62	64	64	72	65	76
30	38	40	43	45	48	50	52	55	57	60	61	63	63	70	64	74
29	37	39	42	44	47	49	51	54	56	59	60	62	62	68	63	72
28	36	38	41	43	46	48	50	53	55	58	58	61	61	64	62	70
27	35	37	40	42	45	47	48	52	54	57	56	60	60	62	61	68
26	34	36	39	41	44	46	46	51	52	56	54	58	58	60	60	66
25	33	35	38	40	43	45	45	50	50	55	52	56	56	58	58	64
24	32	34	37	39	42	44	44	48	48	54	50	54	54	56	56	62
23	31	33	36	38	41	43	43	46	46	53	48	52	52	55	54	61
22	30	32	35	37	40	42	42	44	44	52	46	50	50	54	52	60
21	29	31	34	36	39	41	41	42	42	51	44	48	48	53	50	58
20	28	30	33	35	38	40	40	40	40	50	42	46	46	52	48	56
19	27	29	32	34	37	38	38	38	38	45	40	44	44	50	46	54
18	26	28	31	33	36	36	36	36	36	40	38	42	42	48	44	52
17	25	27	30	32	34	34	34	34	34	35	36	40	40	46	42	50
16	24	26	29	30	32	32	32	32	32	32	34	38	38	44	40	48
15	23	25	28	29	30	30	30	30	30	30	32	36	36	42	38	45
14	22	24	27	28	28	28	28	28	28	28	30	34	34	40	35	42
13	21	23	26	26	26	26	26	26	26	26	28	32	32	38	34	39
12	20	22	24	24	24	24	24	24	24	24	26	30	30	36	32	36
11	19	21	22	22	22	22	22	22	22	22	24	28	28	33	30	33
10	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	26	26	30	28	30
9	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	24	24	27	26	27
8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	22	22	24	24	24
7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	16	20	20	21	21	21
6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	18	18	18	18	18
5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	15	15	15	15	15
4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	12	12	12	12	12
3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	9	9	9	9	9
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

НОРМАТИВ № 2
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЛИЦЕВИ ОПОРИ ЗА 1 МИНУТА

Точки Брой пъти	Възрастова група															
	I До 21г.		II 22-26г.		III 27-31г.		IV 32-36г.		V 37-41г.		VI 42-46г.		VII 47-51г.		VIII Над 52г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
75	100															
74	98															
73	96		100													
72	94		98													
71	92		96		100											
70	90		94		98											
69	88		92		96											
68	86		90		94											
67	85		88		92											
66	84		86		90											
65	83		85		88		100									
64	82		84		86		98									
63	81		83		85		96		100							
62	80		82		84		94		98							
61	79		81		83		92		96							
60	78		80		82		90		94		100					
59	77		79		81		88		92		98					
58	76	100	78		80		86		90		96					
57	75	99	77		79		84		88		94					

Точки Брой пъти	Възрастова група															
	I До 21г.		II 22-26г.		III 27-31г.		IV 32-36г.		V 37-41г.		VI 42-46г.		VII 47-51г.		VIII Над 52г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
56	74	98	76	100	78		83		86		92					
55	73	97	75	98	77		82		84		90		100			
54	72	96	74	96	76		81		83		89		98			
53	71	95	73	95	75		80		82		88		96			
52	70	94	72	94	74	100	79		81		87		94			
51	69	93	71	93	73	98	78		80		86		92			
50	68	92	70	92	72	96	77	100	79		84		90			
49	67	90	69	91	71	95	76	98	78		83		88			
48	66	88	68	90	70	94	75	96	77	100	82		86		100	
47	65	87	67	89	69	93	74	95	76	99	81		85		98	
46	64	86	66	88	68	92	73	94	75	98	80		84		96	
45	63	85	65	87	67	91	72	93	74	97	79	100	83		94	
44	62	84	64	86	66	90	71	92	73	96	78	99	82		92	
43	61	83	63	85	65	89	70	91	72	95	77	98	81		90	
42	60	82	62	84	64	88	69	90	71	94	76	97	80		88	
41	59	81	61	83	63	87	68	89	70	93	75	96	79	100	86	
40	58	80	60	82	62	86	67	88	69	92	74	95	78	99	84	100
39	57	79	59	81	61	85	66	87	68	91	73	94	77	98	83	99
38	56	78	58	80	60	84	65	86	67	90	72	93	76	97	82	98
37	55	77	57	79	59	83	64	85	66	89	71	92	75	96	81	97
36	54	76	56	78	58	82	63	84	65	88	70	91	74	95	80	96
35	53	75	55	77	57	81	62	83	64	87	69	90	73	94	79	95
34	52	74	54	76	56	80	61	82	63	86	68	89	72	93	78	94
33	51	73	53	75	55	79	60	81	62	85	67	88	71	92	77	93
32	50	72	52	74	54	78	59	80	61	84	66	87	70	91	76	92
31	49	71	51	73	53	77	58	79	60	83	65	86	69	90	75	91
30	48	70	50	72	52	76	57	78	59	82	64	85	68	89	74	90
29	47	69	49	71	51	75	56	77	58	81	63	84	67	88	73	89
28	46	68	48	70	50	74	55	76	57	80	62	83	66	87	72	88
27	45	67	47	69	49	73	54	75	56	79	61	82	65	86	71	87
26	44	66	46	68	48	72	53	74	55	78	60	81	64	85	70	86
25	43	65	45	67	47	71	52	73	54	77	59	80	63	84	69	85
24	42	64	44	66	46	70	51	72	53	76	58	79	62	83	68	84
23	41	63	43	65	45	69	50	71	52	75	57	78	61	82	67	83
22	40	62	42	64	44	68	48	70	51	74	56	77	60	81	66	82
21	39	61	41	63	42	67	46	69	50	73	55	76	58	80	65	81
20	38	60	40	62	40	66	44	68	48	72	54	75	56	79	64	80
19	37	58	38	61	38	65	42	67	46	71	52	74	54	78	63	79
18	36	56	36	60	36	64	40	66	44	70	50	72	52	77	62	78
17	34	54	34	58	34	63	38	65	42	68	48	70	50	76	61	77
16	32	52	32	56	32	62	36	64	40	66	46	68	48	75	60	76
15	30	50	30	54	30	60	34	62	38	64	44	66	46	74	57	75
14	28	48	28	52	28	58	32	60	36	62	42	64	44	72	54	74
13	26	44	24	50	26	56	30	58	34	60	39	62	43	70	51	72
12	24	40	26	48	24	54	28	56	32	58	36	60	42	68	48	70
11	22	36	24	47	22	52	26	54	30	56	33	58	38	64	44	68
10	20	32	22	46	20	50	24	52	28	54	30	56	36	60	40	64
9	18	28	20	45	18	45	22	50	26	52	27	54	34	57	36	60
8	16	24	18	40	16	40	20	45	24	50	24	52	32	54	32	56
7	14	20	16	35	14	35	18	40	22	44	21	50	28	51	28	52
6	12	16	14	30	12	30	16	35	19	38	18	43	24	48	24	48
5	10	12	12	25	10	25	14	30	17	32	15	36	20	40	20	40
4	8	8	10	20	8	20	12	24	14	26	12	29	16	32	16	32
3	6	6	9	15	6	15	9	18	9	20	9	22	12	24	12	24
2	4	4	6	10	4	10	6	12	6	14	6	15	8	16	8	16
1	2	2	3	5	2	5	3	6	3	7	3	8	4	8	4	8

НОРМАТИВ № 3
БЯГАНЕ „СОВАЛКА ”10 x 10 м.

Време/сек.	Възрастова група															
	I До 21г.		II 22-26г.		III 27-31г.		IV 32-36г.		V 37-41г.		VI 42-46г.		VII 47-51г.		VIII Над 52г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
24.00	100															
24.10	99															
24.20	98															
24.30	97															
24.40	96															
24.50	95		100													
24.60	94		99													
24.70	93		98													
24.80	92		97													
24.90	91		96													
25.00	90	100	95	100	100											
25.10	89	99	94	99	99											
25.20	88	98	93	98	98											
25.30	87	97	92	97	97											
25.40	86	96	91	96	96											
25.50	85	95	90	95	95	100	100									
25.60	84	94	89	94	94	99	99									
25.70	83	93	88	93	93	98	98									
25.80	82	92	87	92	92	97	97									
25.90	81	91	86	91	91	96	96									
26.00	80	90	85	90	90	95	95	100	100							
26.10	79	89	84	89	89	94	94	99	99							
26.20	78	88	83	88	88	93	93	98	98							
26.30	77	87	82	87	87	92	92	97	97							
26.40	76	86	81	86	86	91	91	96	96							
26.50	75	85	80	85	85	90	90	95	95	100						
26.60	74	84	79	84	84	89	89	94	94	99						
26.70	73	83	78	83	83	88	88	93	93	98						
26.80	72	82	77	82	82	87	87	92	92	97						
26.90	71	81	76	81	81	86	86	91	91	96						
27.00	70	80	75	80	80	85	85	90	90	95						
27.10	69	79	74	79	79	84	84	89	89	94						
27.20	68	78	73	78	78	83	83	88	88	93						
27.30	67	77	72	77	77	82	82	87	87	92						
27.40	66	76	71	76	76	81	81	86	86	91						
27.50	65	75	70	75	75	80	80	85	85	90						
27.60	64	74	69	74	74	79	79	84	84	89						
27.70	63	73	68	73	73	78	78	83	83	88						
27.80	62	72	67	72	72	77	77	82	82	87						
27.90	61	71	66	71	71	76	76	81	81	86						
28.00	60	70	65	70	70	75	75	80	80	85	100					
28.10	59	69	64	69	69	74	74	79	79	84	99					
28.20	58	68	63	68	68	73	73	78	78	83	98					
28.30	57	67	62	67	67	72	72	77	77	82	97					
28.40	56	66	61	66	66	71	71	76	76	81	96					
28.50	55	65	60	65	65	70	70	75	75	80	95					
28.60	54	64	59	64	64	69	69	74	74	79	94					
28.70	53	63	58	63	63	68	68	73	73	78	93					
28.80	52	62	57	62	62	67	67	72	72	77	92					
28.90	51	61	56	61	61	66	66	71	71	76	91					
29.00	50	60	55	60	60	65	65	70	70	75	90	100	100			
29.10	49	59	54	59	59	64	64	69	69	74	89	99	99			
29.20	48	58	53	58	58	63	63	68	68	73	88	98	98			
29.30	47	57	52	57	57	62	62	67	67	72	87	97	97			
29.40	46	56	51	56	56	61	61	66	66	71	86	96	96			
29.50	45	55	50	55	55	60	60	65	65	70	85	95	95			
29.60	44	54	49	54	54	59	59	64	64	69	84	94	94			
29.70	43	53	48	53	53	58	58	63	63	68	83	93	93			
29.80	42	52	47	52	52	57	57	62	62	67	82	92	92			
29.90	41	51	46	51	51	56	56	61	61	66	81	91	91			

Време/сек.	Възrastова група															
	I До 21г.		II 22-26г.		III 27-31г.		IV 32-36г.		V 37-41г.		VI 42-46г.		VII 47-51г.		VIII Над 52г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
30.00	40	50	45	50	50	55	55	60	60	65	80	90	90	100	100	
30.10	39	49	44	49	49	54	54	59	59	64	79	89	89	99	99	
30.20	38	48	43	48	48	53	53	58	58	63	78	88	88	98	98	
30.30	37	47	42	47	47	52	52	57	57	62	77	87	87	97	97	
30.40	36	46	41	46	46	51	51	56	56	61	76	86	86	96	96	
30.50	35	45	40	45	45	50	50	55	55	60	75	85	85	95	95	
30.60	34	44	39	44	44	49	49	54	54	59	74	84	84	94	94	
30.70	33	43	38	43	43	48	48	53	53	58	73	83	83	93	93	
30.80	32	42	37	42	42	47	47	52	52	57	72	82	82	92	92	
30.90	31	41	36	41	41	46	46	51	51	56	71	81	81	91	91	
31.00	30	40	35	40	40	45	45	50	50	55	70	80	80	90	90	100
31.10	29	39	34	39	39	44	44	49	49	54	69	79	79	89	89	99
31.20	28	38	33	38	38	43	43	48	48	53	68	78	78	88	88	98
31.30	27	37	32	37	37	42	42	47	47	52	67	77	77	87	87	97
31.40	26	36	31	36	36	41	41	46	46	51	66	76	76	86	86	96
31.50	25	35	30	35	35	40	40	45	45	50	65	75	75	85	85	95
31.60	24	34	29	34	34	39	39	44	44	49	64	74	74	84	84	94
31.70	23	33	28	33	33	38	38	43	43	48	63	73	73	83	83	93
31.80	22	32	27	32	32	37	37	42	42	47	62	72	72	82	82	92
31.90	21	31	26	31	31	36	36	41	41	46	61	71	71	81	81	91
32.00	20	30	25	30	30	35	35	40	40	45	60	70	70	80	80	90
32.10	19	29	24	29	29	34	34	39	39	44	59	69	69	79	79	89
32.20	18	28	23	28	28	33	33	38	38	43	58	68	68	78	78	88
32.30	17	27	22	27	27	32	32	37	37	42	57	67	67	77	77	87
32.40	16	26	21	26	26	31	31	36	36	41	56	66	66	76	76	86
32.50	15	25	20	25	25	30	30	35	35	40	55	65	65	75	75	85
32.60	14	24	19	24	24	29	29	34	34	39	54	64	64	74	74	84
32.70	13	23	18	23	23	28	28	33	33	38	53	63	63	73	73	83
32.80	12	22	17	22	22	27	27	32	32	37	52	62	62	72	72	82
32.90	11	21	16	21	21	26	26	31	31	36	51	61	61	71	71	81
33.00	10	20	15	20	20	25	25	30	30	35	50	60	60	70	70	80
33.10	9	19	14	19	19	24	24	29	29	34	49	59	59	69	69	79
33.20	8	18	13	18	18	23	23	28	28	33	48	58	58	68	68	78
33.30	7	17	12	17	17	22	22	27	27	32	47	57	57	67	67	77
33.40	6	16	11	16	16	21	21	26	26	31	46	56	56	66	66	76
33.50	5	15	10	15	15	20	20	25	25	30	45	55	55	65	65	75
33.60	4	14	9	14	14	19	19	24	24	29	44	54	54	64	64	74
33.70	3	13	8	13	13	18	18	23	23	28	43	53	53	63	63	73
33.80	2	12	7	12	12	17	17	22	22	27	42	52	52	62	62	72
33.90	1	11	6	11	11	16	16	21	21	26	41	51	51	61	61	71
34.00		10	5	10	10	15	15	20	20	25	40	50	50	60	60	70
34.10		9	4	9	9	14	14	19	19	24	39	49	49	59	59	69
34.20		8	3	8	8	13	13	18	18	23	38	48	48	58	58	68
34.30		7	2	7	7	12	12	17	17	22	37	47	47	57	57	67
34.40		6	1	6	6	11	11	16	16	21	36	46	46	56	56	66
34.50		5		5	5	10	10	15	15	20	35	45	45	55	55	65
34.60		4		4	4	9	9	14	14	19	34	44	44	54	54	64
34.70		3		3	3	8	8	13	13	18	33	43	43	53	53	63
34.80		2		2	2	7	7	12	12	17	32	42	42	52	52	62
34.90		1		1	1	6	6	11	11	16	31	41	41	51	51	61
35.00						5	5	10	10	15	30	40	40	50	50	60
35.10						4	4	9	9	14	29	39	39	49	49	59
35.20						3	3	8	8	13	28	38	38	48	48	58
35.30						2	2	7	7	12	27	37	37	47	47	57
35.40						1	1	6	6	11	26	36	36	46	46	56
35.50								5	5	10	25	35	35	45	45	55
35.60								4	4	9	24	34	34	44	44	54
35.70								3	3	8	23	33	33	43	43	53
35.80								2	2	7	22	32	32	42	42	52
35.90								1	1	6	21	31	31	41	41	51
36.00										5	20	30	30	40	40	50
36.10										4	19	29	29	39	39	49
36.20										3	18	28	28	38	38	48

Время/сек.	Възростова група															
	I До 21г.		II 22-26г.		III 27-31г.		IV 32-36г.		V 37-41г.		VI 42-46г.		VII 47-51г.		VIII Над 52г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
36.30									2	17	27	27	37	37	47	
36.40									1	16	26	26	36	36	46	
36.50										15	25	25	35	35	45	
36.60										14	24	24	34	34	44	
36.70										13	23	23	33	33	43	
36.80										12	22	22	32	32	42	
36.90										11	21	21	31	31	41	
37.00										10	20	20	30	30	40	
37.10										9	19	19	29	29	39	
37.20										8	18	18	28	28	38	
37.30										7	17	17	27	27	37	
37.40										8	16	16	26	26	36	
37.50										7	15	15	25	25	35	
37.60										6	14	14	24	24	34	
37.70										5	13	13	23	23	33	
37.80										4	12	12	22	22	32	
37.90										3	11	11	21	21	31	
38.00										2	10	10	20	20	30	

**НОРМАТИВ № 4
КРОС 1000 МЕТРА**

Время/мин.	Възростова група															
	I До 21г.		II 22-26г.		III 27-31г.		IV 32-36г.		V 37-41г.		VI 42-46г.		VII 47-51г.		VIII Над 52г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
3.10	100															
3.11	99															
3.12	98															
3.13	97															
3.14	96															
3.15	95															
3.16	94															
3.17	93															
3.18	92															
3.19	91															
3.20	90		100													
3.21	89		99													
3.22	88		98													
3.23	87		97													
3.24	86		96													
3.25	85		95													
3.26	84		94													
3.27	83		93													
3.28	82		92													
3.29	81		91													
3.30	80		90		100											
3.31	79		89		99											
3.32	78		88		98											
3.33	77		87		97											
3.34	76		86		96											
3.35	75		85		95											
3.36	74		84		94											
3.37	73		83		93											
3.38	72		82		92											
3.39	71		81		91											
3.40	70		80		90		100									
3.41	69		79		89		99									
3.42	68		78		88		98									
3.43	67		77		87		97									
3.44	66		76		86		96									
3.45	65		75		85		95									
3.46	64		74		84		94									

Време/мин.	Възрастова група															
	I До 21г.		II 22-26г.		III 27-31г.		IV 32-36г.		V 37-41г.		VI 42-46г.		VII 47-51г.		VIII Над 52г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
3.47	63		73		83		93									
3.48	62		72		82		92									
3.49	61		71		81		91									
3.50	60		70		80		90		100							
3.51	59		69		79		89		99							
3.52	58		68		78		88		98							
3.53	57		67		77		87		97							
3.54	56		66		76		86		96							
3.55	55	100	65		75		85		95							
3.56	54	99	64		74		84		94							
3.57	53	98	63		73		83		93							
3.58	52	97	62		72		82		92							
3.59	51	96	61		71		81		91							
4.00	50	95	60		70		80		90							
4.01	49	94	59		69		79		89							
4.02	48	93	58		68		78		88							
4.03	47	92	57		67		77		87							
4.04	46	91	56		66		76		86							
4.05	45	90	55		65		75		85		100					
4.06	44	89	54		64		74		84		99					
4.07	43	88	53		63		73		83		98					
4.08	42	87	52		62		72		82		97					
4.09	41	86	51		61		71		81		96					
4.10	40	85	50	100	60		70		80		95					
4.11	39	84	49	99	59		69		79		94					
4.12	38	83	48	98	58		68		78		93					
4.13	37	82	47	97	57		67		77		92					
4.14	36	81	46	96	56		66		76		91					
4.15	35	80	45	95	55		65		75		90					
4.16	34	79	44	94	54		64		74		89					
4.17	33	78	43	93	53		63		73		88					
4.18	32	77	42	92	52		62		72		87					
4.19	31	76	41	91	51		61		71		86					
4.20	30	75	40	90	50	100	60		70		85					
4.21	29	74	39	89	49	99	59		69		84					
4.22	28	73	38	88	48	98	58		68		83					
4.23	27	72	37	87	47	97	57		67		82					
4.24	26	71	36	86	46	96	56		66		81					
4.25	25	70	35	85	45	95	55		65		80		100			
4.26	24	69	34	84	44	94	54		64		79		99			
4.27	23	68	33	83	43	93	53		63		78		98			
4.28	22	67	32	82	42	92	52		62		77		97			
4.29	21	66	31	81	41	91	51		61		76		96			
4.30	20	65	30	80	40	90	50	100	60		75		95			
4.31	19	64	29	79	39	89	49	99	59		74		94			
4.32	18	63	28	78	38	88	48	98	58		73		93			
4.33	17	62	27	77	37	87	47	97	57		72		92			
4.34	16	61	26	76	36	86	46	96	56		71		91			
4.35	15	60	25	75	35	85	45	95	55		70		90			
4.36	14	59	24	74	34	84	44	94	54		69		89			
4.37	13	58	23	73	33	83	43	93	53		68		88			
4.38	12	57	22	72	32	82	42	92	52		67		87			
4.39	11	56	21	71	31	81	41	91	51		66		86			
4.40	10	55	20	70	30	80	40	90	50	100	65		85			
4.41	9	54	19	69	29	79	39	89	49	99	64		84			
4.42	8	53	18	68	28	78	38	88	48	98	63		83			
4.43	7	52	17	67	27	77	37	87	47	97	62		82			
4.44	6	51	16	66	26	76	36	86	46	96	61		81			
4.45	5	50	15	65	25	75	35	85	45	95	60		80		100	
4.46	4	49	14	64	24	74	34	84	44	94	59		79		99	
4.47	3	48	13	63	23	73	33	83	43	93	58		78		98	
4.48	2	47	12	62	22	72	32	82	42	92	57		77		97	
4.49	1	46	11	61	21	71	31	81	41	91	56		76		96	

Време/мин.	Възрастова група															
	I До 21г.		II 22-26г.		III 27-31г.		IV 32-36г.		V 37-41г.		VI 42-46г.		VII 47-51г.		VIII Над 52г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
4.50		45	10	60	20	70	30	80	40	90	55		75		95	
4.51		44	9	59	19	69	29	79	39	89	54		74		94	
4.52		43	8	58	18	68	28	78	38	88	53		73		93	
4.53		42	7	57	17	67	27	77	37	87	52		72		92	
4.54		41	6	56	16	66	26	76	36	86	51		71		91	
4.55		40	5	55	15	65	25	75	35	85	50		70		90	
4.56		39	4	54	14	64	24	74	34	84	49		69		89	
4.57		38	3	53	13	63	23	73	33	83	48		68		88	
4.58		37	2	52	12	62	22	72	32	82	47		67		87	
4.59		36	1	51	11	61	21	71	31	81	46		66		86	
5.00		35		50	10	60	20	70	30	80	45	100	65		85	
5.01		34		49	9	59	19	69	29	79	44	99	64		84	
5.02		33		48	8	58	18	68	28	78	43	98	63		83	
5.03		32		47	7	57	17	67	27	77	42	97	62		82	
5.04		31		46	6	56	16	66	26	76	41	96	61		81	
5.05		30		45	5	55	15	65	25	75	40	95	60		80	
5.06		29		44	4	54	14	64	24	74	39	94	59		79	
5.07		28		43	3	53	13	63	23	73	38	93	58		78	
5.08		27		42	2	52	12	62	22	72	37	92	57		77	
5.09		26		41	1	51	11	61	21	71	36	91	56		76	
5.10		25		40		50	10	60	20	70	35	90	55	100	75	
5.11		24		39		49	9	59	19	69	34	89	54	99	74	
5.12		23		38		48	8	58	18	68	33	88	53	98	73	
5.13		22		37		47	7	57	17	67	32	87	52	97	72	
5.14		21		36		46	6	56	16	66	31	86	51	96	71	
5.15		20		35		45	5	55	15	65	30	85	50	95	70	
5.16		19		34		44	4	54	14	64	29	84	49	94	69	100
5.17		18		33		43	3	53	13	63	28	83	48	93	68	99
5.18		17		32		42	2	52	12	62	27	82	47	92	67	98
5.19		16		31		41	1	51	11	61	26	81	46	91	66	97
5.20		15		30		40		50	10	60	25	80	45	90	65	96
5.21		14		29		39		49	9	59	24	79	44	89	64	95
5.22		13		28		38		48	8	58	23	78	43	88	63	94
5.23		12		27		37		47	7	57	22	77	42	87	62	93
5.24		11		26		36		46	6	56	21	76	41	86	61	92
5.25		10		25		35		45	5	55	20	75	40	85	60	91
5.26		9		24		34		44	4	54	19	74	39	84	59	90
5.27		8		23		33		43	3	53	18	73	38	83	58	89
5.28		7		22		32		42	2	52	17	72	37	82	57	88
5.29		6		21		31		41	1	51	16	71	36	81	56	87
5.30		5		20		30		40		50	15	70	35	80	55	86
5.31		4		19		29		39		49	14	69	34	79	54	85
5.32		3		18		28		38		48	13	68	33	78	53	84
5.33		2		17		27		37		47	12	67	32	77	52	83
5.34		1		16		26		36		46	11	66	31	76	51	82
5.35				15		25		35		45	10	65	30	75	50	81
5.36				14		24		34		44	9	64	29	74	49	80
5.37				13		23		33		43	8	63	28	73	48	79
5.38				12		22		32		42	7	62	27	72	47	78
5.39				11		21		31		41	6	61	26	71	46	77
5.40				10		20		30		40	5	60	25	70	45	76
5.41				9		19		29		39	4	59	24	69	44	75
5.42				8		18		28		38	3	58	23	68	43	74
5.43				7		17		27		37	2	57	22	67	42	73
5.44				6		16		26		36	1	56	21	66	41	72
5.45				5		15		25		35		55	20	65	40	71
5.46				4		14		24		34		54	19	64	39	70
5.47						13		23		33		53	18	63	38	69
5.48						12		22		32		52	17	62	37	68
5.49						11		21		31		51	16	61	36	67
5.50						10		20		30		50	15	60	35	66
5.51						9		19		29		49	14	59	34	65
5.52						8		18		28		48	13	58	33	64

Време/мин.	Възrastова група															
	I До 21г.		II 22-26г.		III 27-31г.		IV 32-36г.		V 37-41г.		VI 42-46г.		VII 47-51г.		VIII Над 52г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
5.53					7		17		27		47	12	57	32	63	
5.54					6		16		26		46	11	56	31	62	
5.55					5		15		25		45	10	55	30	61	
5.56					4		14		24		44	9	54	29	60	
5.57					3		13		23		43	8	53	28	59	
5.58					2		12		22		42	7	52	27	58	
5.59					1		11		21		41	6	51	26	57	
6.00							10		20		40	5	50	25	56	
6.01							9		19		39	4	49	24	55	
6.02							8		18		38	3	48	23	54	
6.03							7		17		37	2	47	22	53	
6.04							6		16		36	1	46	21	52	
6.05							5		15		35		45	20	51	
6.06							4		14		34		44	19	50	
6.07							3		13		33		43	18	49	
6.08							2		12		32		42	17	48	
6.09							1		11		31		41	16	47	
6.10									10		30		40	15	46	
6.11									9		29		39	14	45	
6.12									8		28		38	13	44	
6.13									7		27		37	12	43	
6.14									6		26		36	11	42	
6.15									5		25		35	10	41	
6.16									4		24		34	9	40	
6.17									3		23		33	8	39	
6.18									2		22		32	7	38	
6.19									1		21		31	6	37	
6.20											20		30	5	36	
6.21											19		29	4	35	
6.22											18		28	3	34	
6.23											17		27	2	33	
6.24											16		26	1	32	
6.25											15		25		31	
6.26											14		24		30	
6.27											13		23		29	
6.28											12		22		28	
6.29											11		21		27	

2. За длъжността по т. 1.6.1. („Разузнавач” във в.ф. 22580 – Варна):

**НОРМАТИВИ ЗА УПРАЖНЕНИЕ № 15
НАБИРАНЕ НА ВИСИЛКА**

Брой Точки	Възrastова група											
	I До 21г.		II 22-26г.		III 27-31г.		IV 32-36г.		V 37-41г.		VI 42-46г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
100		12	14	12	13		12		11		10	
98	15											
97					9		9			8		
93		11	13	11	12		11		10		9	
90	14											6
86					8		8			7		
84		10	12	10	11		10		9		8	
83	13											
75	12	9	11	9	10	7	9	7	8	6	7	5
68	11											
66		8	10	8	9		8		7		6	

63						6		6		5		
60	10											4
57		7	9	7	8		7		6		5	
53	9											
52						5		5		4		
48		6	8	6	7		6		5		4	
45	8											3
41						4		4		3		
39		5	7	5	6		5		4		3	
38	7											
30	6	4	6	4	5	3	4	3	3	2	2	2
23	5											
21		3	5	3	4		3		3		1	
19						2		2		1		
15	4											1
12		2	4	2	3		2		2			
8	3					1		1				
3		1	3	1	2		1		1			

**НОРМАТИВИ ЗА УПРАЖНЕНИЕ № 26
ПЛУВАНЕ 100 МЕТРА**

Минути Гочки	Възrastова група											
	I		II		III		IV		V		VI	
	До 21г.		22-26г.		27-31г.		32-36г.		37-41г.		42-46г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
100	1,20	2,00	1,22	2,05	1,25	2,10	1,35	2,15	1,36	2,32	1,48	2,50
99	1,21	2,01	1,23	2,06	1,26	2,11	1,36	2,16	1,37	2,33	1,50	2,51
98	1,22	2,02	1,24	2,07	1,27	2,12	1,37	2,17	1,39	2,35	1,51	2,52
97	1,23	2,03	1,26	2,09	1,29	2,14	1,39	2,19	1,40	2,36	1,53	2,53
96	1,24	2,04	1,27	2,10	1,30	2,15	1,40	2,20	1,42	2,37	1,55	2,54
95	1,25	2,06	1,28	2,11	1,31	2,16	1,41	2,21	1,43	2,38	1,56	2,55
94	1,26	2,07	1,29	2,12	1,32	2,17	1,42	2,22	1,45	2,39	1,58	2,56
93	1,27	2,08	1,30	2,13	1,33	2,18	1,43	2,23	1,47	2,40	2,00	2,57
92	1,28	2,09	1,31	2,15	1,35	2,20	1,45	2,25	1,48	2,41	2,02	2,58
91	1,29	2,10	1,32	2,16	1,36	2,21	1,46	2,26	1,50	2,42	2,03	2,59
90	1,30	2,12	1,33	2,17	1,37	2,22	1,47	2,27	1,51	2,43	2,05	3,00
89	1,31	2,13	1,34	2,18	1,38	2,23	1,48	2,28	1,53	2,45	2,07	3,01
88	1,32	2,14	1,36	2,19	1,39	2,24	1,49	2,29	1,54	2,46	2,08	3,02
87	1,33	2,15	1,37	2,21	1,41	2,26	1,51	2,31	1,56	2,47	2,10	3,03
86	1,34	2,17	1,38	2,22	1,42	2,27	1,52	2,32	1,57	2,48	2,12	3,04
85	1,35	2,18	1,39	2,23	1,43	2,28	1,53	2,33	1,59	2,49	2,13	3,05
84	1,36	2,19	1,40	2,24	1,44	2,29	1,54	2,34	2,01	2,50	2,15	3,06
83	1,37	2,20	1,41	2,25	1,45	2,30	1,55	2,35	2,03	2,51	2,17	3,07
82	1,38	2,21	1,42	2,27	1,47	2,32	1,57	2,37	2,04	2,52	2,18	3,08
81	1,39	2,23	1,43	2,28	1,48	2,33	1,58	2,38	2,06	2,53	2,20	3,09
80	1,40	2,24	1,44	2,29	1,49	2,34	1,59	2,39	2,07	2,55	2,22	3,10
79	1,41	2,25	1,46	2,30	1,50	2,35	2,00	2,40	2,09	2,56	2,23	3,11
78	1,42	2,26	1,47	2,31	1,51	2,36	2,01	2,41	2,10	2,57	2,25	3,12
77	1,43	2,28	1,48	2,33	1,53	2,38	2,03	2,43	2,12	2,58	2,27	3,13
76	1,44	2,29	1,49	2,34	1,54	2,39	2,04	2,44	2,13	2,59	2,28	3,14
75	1,45	2,30	1,50	2,35	1,55	2,40	2,05	2,45	2,15	3,00	2,30	3,15
74	1,46	2,31	1,51	2,36	1,56	2,41	2,06	2,46	2,17	3,01	2,32	3,16
73	1,47	2,32	1,52	2,37	1,57	2,42	2,07	2,47	2,18	3,02	2,33	3,17
72	1,48	2,34	1,53	2,39	1,59	2,44	2,09	2,49	2,20	3,03	2,35	3,18

71	1,49	2,35	1,54	2,40	2,00	2,45	2,10	2,50	2,21	3,04	2,37	3,19
70	1,50	2,36	1,56	2,41	2,01	2,46	2,11	2,51	2,23	3,06	2,38	3,20
69	1,51	2,37	1,57	2,42	2,02	2,47	2,12	2,52	2,24	3,07	2,40	3,21
68	1,52	2,39	1,58	2,43	2,04	2,48	2,13	2,53	2,26	3,08	2,42	3,22
67	1,53	2,40	1,59	2,45	2,05	2,50	2,15	2,55	2,27	3,09	2,43	3,23
66	1,54	2,41	2,00	2,46	2,06	2,51	2,16	2,56	2,29	3,10	2,45	3,24
65	1,55	2,42	2,01	2,47	2,07	2,52	2,17	2,57	2,31	3,11	2,47	3,25
64	1,56	2,43	2,02	2,48	2,08	2,53	2,18	2,58	2,32	3,12	2,48	3,26
63	1,57	2,45	2,03	2,49	2,10	2,54	2,19	2,59	2,34	3,13	2,50	3,27
62	1,58	2,46	2,04	2,51	2,11	2,56	2,21	3,01	2,35	3,14	2,52	3,28
61	1,59	2,47	2,06	2,52	2,12	2,57	2,22	3,02	2,37	3,16	2,53	3,29
60	2,00	2,48	2,07	2,53	2,13	2,58	2,23	3,03	2,38	3,17	2,55	3,30
59	2,01	2,50	2,08	2,54	2,14	2,59	2,24	3,05	2,40	3,18	2,57	3,31
58	2,02	2,51	2,09	2,55	2,16	3,00	2,25	3,06	2,41	3,19	2,58	3,32
57	2,03	2,52	2,10	2,57	2,17	3,01	2,27	3,07	2,43	3,20	3,00	3,33
56	2,04	2,53	2,11	2,58	2,18	3,02	2,28	3,08	2,45	3,21	3,02	3,34
55	2,05	2,54	2,12	2,59	2,19	3,04	2,29	3,09	2,46	3,22	3,03	3,35
54	2,06	2,56	2,13	3,00	2,20	3,05	2,30	3,11	2,48	3,23	3,05	3,36
53	2,07	2,57	2,14	3,01	2,22	3,06	2,31	3,12	2,49	3,24	3,07	3,37
52	2,08	2,58	2,16	3,02	2,23	3,07	2,33	3,13	2,51	3,26	3,08	3,38
51	2,09	2,59	2,17	3,04	2,24	3,08	2,34	3,14	2,52	3,27	3,10	3,39
50	2,10	3,00	2,18	3,05	2,25	3,10	2,35	3,15	2,54	3,28	3,12	3,40
49	2,11	3,01	2,19	3,06	2,26	3,11	2,36	3,17	2,55	3,29	3,13	3,41
48	2,12	3,02	2,20	3,07	2,28	3,12	2,37	3,18	2,57	3,30	3,15	3,42
47	2,13	3,04	2,21	3,08	2,29	3,13	2,39	3,19	2,59	3,31	3,17	3,43
46	2,14	3,05	2,22	3,10	2,30	3,14	2,40	3,20	3,00	3,32	3,18	3,44
45	2,15	3,06	2,23	3,11	2,31	3,16	2,41	3,21	3,02	3,33	3,20	3,45
44	2,16	3,07	2,24	3,12	2,32	3,17	2,42	3,23	3,03	3,34	3,22	3,46
43	2,17	3,09	2,26	3,13	2,34	3,18	2,43	3,24	3,05	3,36	3,23	3,47
42	2,18	3,10	2,27	3,14	2,35	3,19	2,45	3,25	3,06	3,37	3,25	3,48
41	2,19	3,11	2,28	3,16	2,36	3,20	2,46	3,26	3,08	3,38	3,27	3,49
40	2,20	3,12	2,29	3,17	2,37	3,22	2,47	3,27	3,09	3,39	3,28	3,50
39	2,21	3,13	2,30	3,18	2,38	3,23	2,48	3,29	3,11	3,40	3,30	3,51
38	2,22	3,15	2,31	3,19	2,40	3,24	2,49	3,30	3,12	3,41	3,32	3,52
37	2,23	3,16	2,32	3,20	2,41	3,25	2,51	3,31	3,14	3,42	3,33	3,53
36	2,24	3,17	2,33	3,22	2,42	3,26	2,52	3,32	3,16	3,43	3,35	3,54
35	2,25	3,18	2,34	3,23	2,43	3,28	2,53	3,33	3,17	3,44	3,37	3,55
34	2,26	3,20	2,36	3,24	2,44	3,29	2,54	3,35	3,19	3,46	3,38	3,56
33	2,27	3,21	2,37	3,25	2,46	3,30	2,55	3,36	3,20	3,47	3,40	3,57
32	2,28	3,22	2,38	3,26	2,47	3,31	2,57	3,37	3,22	3,48	3,42	3,58
31	2,29	3,23	2,39	3,28	2,48	3,32	2,58	3,38	3,23	3,49	3,43	3,59
30	2,30	3,25	2,40	3,30	2,50	3,35	3,00	3,40	3,25	3,50	3,45	4,00
29	2,31	3,26	2,41	3,31	2,51	3,36	3,01	3,41	3,26	3,51	3,47	4,01
28	2,32	3,27	2,42	3,32	2,52	3,37	3,02	3,42	3,28	3,52	3,48	4,02
27	2,33	3,29	2,43	3,34	2,54	3,39	3,04	3,44	3,30	3,53	3,50	4,03
26	2,34	3,30	2,44	3,35	2,55	3,40	3,05	3,45	3,31	3,54	3,52	4,04
25	2,35	3,31	2,46	3,36	2,56	3,41	3,06	3,46	3,33	3,56	3,53	4,05
24	2,36	3,32	2,47	3,37	2,57	3,42	3,07	3,47	3,34	3,57	3,55	4,06
23	2,37	3,34	2,48	3,38	2,58	3,43	3,08	3,48	3,36	3,58	3,57	4,07
22	2,38	3,35	2,49	3,40	3,00	3,45	3,10	3,50	3,37	3,59	3,58	4,08
21	2,39	3,36	2,50	3,41	3,01	3,46	3,11	3,51	3,39	4,00	4,00	4,09
20	2,40	3,37	2,51	3,42	3,02	3,47	3,12	3,52	3,40	4,01	4,02	4,10
19	2,41	3,38	2,52	3,43	3,04	3,48	3,13	3,53	3,42	4,02	4,03	4,11
18	2,42	3,40	2,53	3,44	3,05	3,49	3,14	3,54	3,44	4,03	4,05	4,12

17	2,43	3,41	2,54	3,46	3,06	3,51	3,16	3,56	3,45	4,04	4,07	4,13
16	2,44	3,42	2,56	3,47	3,07	3,52	3,17	3,57	3,47	4,06	4,08	4,14
15	2,45	3,43	2,57	3,48	3,08	3,53	3,18	3,58	3,48	4,07	4,10	4,15
14	2,46	3,45	2,58	3,49	3,10	3,54	3,19	3,59	3,50	4,08	4,12	4,16
13	2,47	3,46	2,59	3,50	3,11	3,55	3,20	4,00	3,51	4,09	4,13	4,17
12	2,48	3,47	3,00	3,52	3,12	3,57	3,22	4,01	3,53	4,10	4,15	4,18
11	2,49	3,48	3,01	3,53	3,13	3,58	3,23	4,02	3,54	4,11	4,17	4,19
10	2,50	3,49	3,02	3,54	3,14	3,59	3,24	4,04	3,56	4,12	4,18	4,20
9	2,51	3,51	3,03	3,55	3,16	4,00	3,25	4,05	3,58	4,13	4,20	4,21
8	2,52	3,52	3,04	3,56	3,17	4,01	3,26	4,06	3,59	4,14	4,22	4,22
7	2,53	3,53	3,06	3,58	3,18	4,02	3,28	4,07	4,01	4,16	4,23	4,23
6	2,54	3,54	3,07	3,59	3,19	4,04	3,29	4,08	4,03	4,17	4,25	4,24
5	2,55	3,56	3,08	4,00	3,20	4,05	3,30	4,10	4,04	4,18	4,27	4,25
4	2,56	3,57	3,09	4,01	3,22	4,06	3,31	4,11	4,06	4,19	4,28	4,26
3	2,57	3,58	3,10	4,02	3,23	4,07	3,32	4,12	4,07	4,20	4,30	4,27
2	2,58	3,59	3,11	4,04	3,24	4,08	3,34	4,13	4,09	4,21	4,32	4,28
1	2,59	4,00	3,12	4,05	3,25	4,10	3,35	4,14	4,10	4,22	4,33	4,29
0	3,00	4,01	3,13	4,06	3,26	4,11	3,36	4,16	4,12	4,23	4,35	4,30

**НОРМАТИВИ ЗА УПРАЖНЕНИЕ № 27
ПЛУВАНЕ 1000 МЕТРА**

Минуты	Възrastова група											
	I		II		III		IV		V		VI	
	До 21г.		22-26г.		27-31г.		32-36г.		37-41г.		42-46г.	
Точки	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
100	27,46	33,02	28,50	34,00	29,53	34,58	32,11	37,26	34,25	39,40	36,48	41,21
99	27,52	33,07	28,56	34,06	30,00	35,05	32,18	37,33	34,33	39,48	36,57	41,30
98	27,57	33,12	29,02	34,12	30,06	35,11	32,26	37,40	34,41	39,56	37,06	41,39
97	28,03	33,18	29,08	34,18	30,13	35,18	32,33	37,48	34,49	40,04	37,15	41,48
96	28,08	33,23	29,14	34,24	30,20	35,25	32,40	37,55	34,57	40,12	37,23	41,57
95	28,13	33,28	29,20	34,30	30,26	35,31	32,48	38,03	35,05	40,20	37,32	42,06
94	28,19	33,34	29,26	34,36	30,33	35,38	32,55	38,10	35,13	40,28	37,41	42,15
93	28,24	33,39	29,32	34,42	30,40	35,45	33,03	38,17	35,21	40,36	37,50	42,23
92	28,29	33,44	29,38	34,48	30,46	35,51	33,10	38,25	35,29	40,44	37,59	42,32
91	28,35	33,50	29,44	34,54	30,53	35,58	33,17	38,32	35,37	40,52	38,08	42,41
90	28,40	33,55	29,50	35,00	31,00	36,05	33,25	38,39	35,45	41,00	38,16	42,50
89	28,45	34,00	29,56	35,06	31,06	36,11	33,32	38,47	35,53	41,08	38,25	42,59
88	28,51	34,06	30,02	35,12	31,13	36,18	33,39	38,54	36,01	41,16	38,34	43,08
87	28,56	34,11	30,08	35,18	31,20	36,25	33,47	39,02	36,09	41,24	38,43	43,16
86	29,02	34,16	30,14	35,24	31,26	36,31	33,54	39,09	36,17	41,32	38,52	43,25
85	29,07	34,22	30,20	35,30	31,33	36,38	34,02	39,16	36,25	41,40	39,01	43,34
84	29,12	34,27	30,26	35,36	31,40	36,45	34,09	39,24	36,33	41,48	39,10	43,43
83	29,18	34,32	30,32	35,42	31,46	36,51	34,16	39,31	36,41	41,56	39,18	43,52
82	29,23	34,38	30,38	35,48	31,53	36,58	34,24	39,38	36,49	42,04	39,27	44,01
81	29,28	34,43	30,44	35,54	32,00	37,05	34,31	39,46	36,57	42,12	39,36	44,10
80	29,34	34,48	30,50	36,00	32,07	37,12	34,38	39,53	37,05	42,20	39,45	44,18
79	29,39	34,54	30,56	36,06	32,13	37,18	34,46	40,01	37,13	42,28	39,54	44,27
78	29,44	34,59	31,02	36,12	32,20	37,25	34,53	40,08	37,21	42,36	40,03	44,36
77	29,50	35,04	31,08	36,18	32,27	37,32	35,00	40,15	37,29	42,44	40,12	44,45
76	29,55	35,10	31,14	36,24	32,33	37,38	35,08	40,23	37,37	42,52	40,21	44,54
75	30,00	35,15	31,20	36,30	32,40	37,45	35,15	40,30	37,45	43,00	40,30	45,03
74	30,05	35,20	31,26	36,36	32,47	37,52	35,22	40,37	37,53	43,08	40,39	45,12
73	30,11	35,26	31,32	36,42	32,53	37,58	35,30	40,45	38,00	43,16	40,48	45,21
72	30,16	35,31	31,38	36,48	33,00	38,05	35,37	40,52	38,08	43,24	40,57	45,30

71	30,21	35,36	31,44	36,54	33,07	38,12	35,44	40,59	38,16	43,32	41,06	45,39
70	30,27	35,42	31,50	37,00	33,13	38,18	35,52	41,07	38,24	43,40	41,15	45,47
69	30,32	35,47	31,56	37,06	33,20	38,25	35,59	41,14	38,32	43,48	41,24	45,56
68	30,37	35,52	32,02	37,12	33,27	38,32	36,06	41,22	38,40	43,56	41,33	46,05
67	30,43	35,58	32,08	37,18	33,33	38,38	36,13	41,29	38,48	44,04	41,42	46,14
66	30,48	36,03	32,14	37,24	33,40	38,45	36,21	41,36	38,56	44,12	41,50	46,23
65	30,53	36,08	32,20	37,30	33,47	38,52	36,28	41,44	39,04	44,20	41,59	46,32
64	30,59	36,14	32,26	37,36	33,53	38,58	36,35	41,51	39,12	44,28	42,08	46,41
63	31,04	36,19	32,32	37,42	34,00	39,05	36,43	41,58	39,20	44,36	42,17	46,49
62	31,09	36,24	32,38	37,48	34,07	39,12	36,50	42,06	39,28	44,44	42,26	46,58
61	31,15	36,30	32,44	37,54	34,13	39,18	36,57	42,13	39,36	44,52	42,35	47,07
60	31,20	36,35	32,50	38,00	34,20	39,25	37,05	42,21	39,44	45,00	42,44	47,16
59	31,25	36,40	32,56	38,06	34,27	39,32	37,12	42,28	39,52	45,08	42,52	47,25
58	31,31	36,46	33,02	38,12	34,33	39,38	37,20	42,35	40,00	45,16	43,00	47,34
57	31,36	36,51	33,08	38,18	34,40	39,45	37,27	42,43	40,08	45,24	43,09	47,43
56	31,41	36,56	33,14	38,24	34,47	39,52	37,34	42,50	40,16	45,32	43,18	47,51
55	31,47	37,02	33,20	38,30	34,53	39,58	37,42	42,57	40,24	45,40	43,27	48,00
54	31,52	37,07	33,26	38,36	35,00	40,05	37,49	43,05	40,32	45,48	43,36	48,09
53	31,57	37,13	33,32	38,42	35,07	40,12	37,56	43,12	40,40	45,56	43,44	48,18
52	32,03	37,18	33,38	38,48	35,13	40,18	38,04	43,20	40,48	46,04	43,53	48,27
51	32,08	37,23	33,44	38,54	35,20	40,25	38,11	43,27	40,56	46,12	44,02	48,36
50	32,14	37,29	33,50	39,00	35,27	40,32	38,19	43,34	41,04	46,20	44,11	48,44
49	32,19	37,34	33,56	39,06	35,33	40,38	38,26	43,42	41,12	46,28	44,20	48,53
48	32,24	37,39	34,02	39,12	35,40	40,45	38,33	43,49	41,20	46,36	44,29	49,02
47	32,30	37,45	34,08	39,18	35,47	40,52	38,41	43,56	41,28	46,44	44,38	49,11
46	32,35	37,50	34,14	39,24	35,53	40,58	38,48	44,04	41,36	46,52	44,46	49,20
45	32,40	37,55	34,20	39,30	36,00	41,05	38,55	44,11	41,44	47,00	44,55	49,29
44	32,46	38,01	34,26	39,36	36,07	41,12	39,03	44,19	41,52	47,08	45,04	49,38
43	32,51	38,06	34,32	39,42	36,13	41,18	39,10	44,26	42,00	47,16	45,13	49,46
42	32,56	38,12	34,38	39,48	36,20	41,25	39,18	44,33	42,08	47,24	45,22	49,55
41	33,02	38,17	34,44	39,54	36,27	41,32	39,25	44,41	42,16	47,32	45,31	50,04
40	33,07	38,22	34,50	40,00	36,33	41,38	39,32	44,48	42,24	47,40	45,40	50,13
39	33,13	38,28	34,56	40,06	36,40	41,45	39,40	44,55	42,32	47,48	45,48	50,22
38	33,18	38,33	35,02	40,12	36,47	41,52	39,47	45,03	42,40	47,56	45,57	50,31
37	33,23	38,38	35,08	40,18	36,53	41,58	39,54	45,10	42,48	48,04	46,06	50,40
36	33,29	38,44	35,14	40,24	37,00	42,05	40,02	45,18	42,56	48,12	46,15	50,48
35	33,34	38,49	35,20	40,30	37,07	42,12	40,09	45,25	43,04	48,20	46,24	50,57
34	33,39	38,54	35,26	40,36	37,13	42,18	40,17	45,32	43,12	48,28	46,33	51,06
33	33,45	39,00	35,32	40,42	37,20	42,25	40,24	45,40	43,20	48,36	46,42	51,15
32	33,50	39,05	35,38	40,48	37,27	42,32	40,31	45,47	43,28	48,44	46,50	51,24
31	33,55	39,11	35,44	40,54	37,33	42,38	40,39	45,54	43,36	48,52	46,59	51,33
30	34,00	39,16	35,50	41,00	37,40	42,45	40,46	46,00	43,44	49,00	47,08	51,42

**НОРМАТИВИ ЗА УПРАЖНЕНИЕ № 29
ПЛУВАНЕ ПОД ВОДА**

Метри Точки	Възрастова група											
	I		II		III		IV		V		VI	
	До 21г.		22-26г.		27-31 г.		32-36 г.		37-41г.		42-46г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
100	30,56	25,56	28,00	23,00	23,89	18,89	21,33	16,33	17,78	12,78	14,22	11,22
99	30,33	25,33	27,80	22,80	23,73	18,73	21,20	16,20	17,67	12,67	14,13	11,13
98	30,11	25,11	27,60	22,60	23,58	18,58	21,07	16,07	17,56	12,56	14,04	11,04
97	29,89	24,89	27,40	22,40	23,42	18,42	20,93	15,93	17,44	12,44	13,96	10,96
96	29,67	24,67	27,20	22,20	23,27	18,27	20,80	15,80	17,33	12,33	13,87	10,87

95	29,44	24,44	27,00	22,00	23,11	18,11	20,67	15,67	17,22	12,22	13,78	10,78
94	29,22	24,22	26,80	21,80	22,96	17,96	20,53	15,53	17,11	12,11	13,69	10,69
93	29,00	24,00	26,60	21,60	22,80	17,80	20,40	15,40	17,00	12,00	13,60	10,60
92	28,78	23,78	26,40	21,40	22,64	17,64	20,27	15,27	16,89	11,89	13,51	10,51
91	28,56	23,56	26,20	21,20	22,49	17,49	20,13	15,13	16,78	11,78	13,42	10,42
90	28,33	23,33	26,00	21,00	22,33	17,33	20,00	15,00	16,67	11,67	13,33	10,33
89	28,11	23,11	25,80	20,80	22,18	17,18	19,87	14,87	16,56	11,56	13,24	10,24
88	27,89	22,89	25,60	20,60	22,02	17,02	19,73	14,73	16,44	11,44	13,16	10,16
87	27,67	22,67	25,40	20,40	21,87	16,87	19,60	14,60	16,33	11,33	13,07	10,07
86	27,44	22,44	25,20	20,20	21,71	16,71	19,47	14,47	16,22	11,22	12,98	9,98
85	27,22	22,22	25,00	20,00	21,56	16,56	19,33	14,33	16,11	11,11	12,89	9,89
84	27,00	22,00	24,80	19,80	21,40	16,40	19,20	14,20	16,00	11,00	12,80	9,80
83	26,78	21,78	24,60	19,60	21,24	16,24	19,07	14,07	15,89	10,89	12,71	9,71
82	26,56	21,56	24,40	19,40	21,09	16,09	18,93	13,93	15,78	10,78	12,62	9,62
81	26,33	21,33	24,20	19,20	20,93	15,93	18,80	13,80	15,67	10,67	12,53	9,53
80	26,11	21,11	24,00	19,00	20,78	15,78	18,67	13,67	15,56	10,56	12,44	9,44
79	25,89	20,89	23,80	18,80	20,62	15,62	18,53	13,53	15,44	10,44	12,36	9,36
78	25,67	20,67	23,60	18,60	20,47	15,47	18,40	13,40	15,33	10,33	12,27	9,27
77	25,44	20,44	23,40	18,40	20,31	15,31	18,27	13,27	15,22	10,22	12,18	9,18
76	25,22	20,22	23,20	18,20	20,16	15,16	18,13	13,13	15,11	10,11	12,09	9,09
75	25,00	20,00	23,00	18,00	20,00	15,00	18,00	13,00	15,00	10,00	12,00	9,00
74	24,78	19,78	22,80	17,80	19,84	14,84	17,87	12,87	14,89	9,89	11,91	8,91
73	24,56	19,56	22,60	17,60	19,69	14,69	17,73	12,73	14,78	9,78	11,82	8,82
72	24,33	19,33	22,40	17,40	19,53	14,53	17,60	12,60	14,67	9,67	11,73	8,73
71	24,11	19,11	22,20	17,20	19,38	14,38	17,47	12,47	14,56	9,56	11,64	8,64
70	23,89	18,89	22,00	17,00	19,22	14,22	17,33	12,33	14,44	9,44	11,56	8,56
69	23,67	18,67	21,80	16,80	19,07	14,07	17,20	12,20	14,33	9,33	11,47	8,47
68	23,44	18,44	21,60	16,60	18,91	13,91	17,07	12,07	14,22	9,22	11,38	8,38
67	23,22	18,22	21,40	16,40	18,76	13,76	16,93	11,93	14,11	9,11	11,29	8,29
66	23,00	18,00	21,20	16,20	18,60	13,60	16,80	11,80	14,00	9,00	11,20	8,20
65	22,78	17,78	21,00	16,00	18,44	13,44	16,67	11,67	13,89	8,89	11,11	8,11
64	22,56	17,56	20,80	15,80	18,29	13,29	16,53	11,53	13,78	8,78	11,02	8,02
63	22,33	17,33	20,60	15,60	18,13	13,13	16,40	11,40	13,67	8,67	10,93	7,93
62	22,11	17,11	20,40	15,40	17,98	12,98	16,27	11,27	13,56	8,56	10,84	7,84
61	21,89	16,89	20,20	15,20	17,82	12,82	16,13	11,13	13,44	8,44	10,76	7,76
60	21,67	16,67	20,00	15,00	17,67	12,67	16,00	11,00	13,33	8,33	10,67	7,67
59	21,44	16,44	19,80	14,80	17,51	12,51	15,87	10,87	13,22	8,22	10,58	7,58
58	21,22	16,22	19,60	14,60	17,36	12,36	15,73	10,73	13,11	8,11	10,49	7,49
57	21,00	16,00	19,40	14,40	17,20	12,20	15,60	10,60	13,00	8,00	10,40	7,40
56	20,78	15,78	19,20	14,20	17,04	12,04	15,47	10,47	12,89	7,89	10,31	7,31
55	20,56	15,56	19,00	14,00	16,89	11,89	15,33	10,33	12,78	7,78	10,22	7,22
54	20,33	15,33	18,80	13,80	16,73	11,73	15,20	10,20	12,67	7,67	10,13	7,13
53	20,11	15,11	18,60	13,60	16,58	11,58	15,07	10,07	12,56	7,56	10,04	7,04
52	19,89	14,89	18,40	13,40	16,42	11,42	14,93	9,93	12,44	7,44	9,96	6,96
51	19,67	14,67	18,20	13,20	16,27	11,27	14,80	9,80	12,33	7,33	9,87	6,87
50	19,44	14,44	18,00	13,00	16,11	11,11	14,67	9,67	12,22	7,22	9,78	6,78
49	19,22	14,22	17,80	12,80	15,96	10,96	14,53	9,53	12,11	7,11	9,69	6,69
48	19,00	14,00	17,60	12,60	15,80	10,80	14,40	9,40	12,00	7,00	9,60	6,60
47	18,78	13,78	17,40	12,40	15,64	10,64	14,27	9,27	11,89	6,89	9,51	6,51
46	18,56	13,56	17,20	12,20	15,49	10,49	14,13	9,13	11,78	6,78	9,42	6,42
45	18,33	13,33	17,00	12,00	15,33	10,33	14,00	9,00	11,67	6,67	9,33	6,33
44	18,11	13,11	16,80	11,80	15,18	10,18	13,87	8,87	11,56	6,56	9,24	6,24
43	17,89	12,89	16,60	11,60	15,02	10,02	13,73	8,73	11,44	6,44	9,16	6,16
42	17,67	12,67	16,40	11,40	14,87	9,87	13,60	8,60	11,33	6,33	9,07	6,07

41	17,44	12,44	16,20	11,20	14,71	9,71	13,47	8,47	11,22	6,22	8,98	5,98
40	17,22	12,22	16,00	11,00	14,56	9,56	13,33	8,33	11,11	6,11	8,89	5,89
39	17,00	12,00	15,80	10,80	14,40	9,40	13,20	8,20	11,00	6,00	8,80	5,80
38	16,78	11,78	15,60	10,60	14,24	9,24	13,07	8,07	10,89	5,89	8,71	5,71
37	16,56	11,56	15,40	10,40	14,09	9,09	12,93	7,93	10,78	5,78	8,62	5,62
36	16,33	11,33	15,20	10,20	13,93	8,93	12,80	7,80	10,67	5,67	8,53	5,53
35	16,11	11,11	15,00	10,00	13,78	8,78	12,67	7,67	10,56	5,56	8,44	5,44
34	15,89	10,89	14,80	9,80	13,62	8,62	12,53	7,53	10,44	5,44	8,36	5,36
33	15,67	10,67	14,60	9,60	13,47	8,47	12,40	7,40	10,33	5,33	8,27	5,27
32	15,44	10,44	14,40	9,40	13,31	8,31	12,27	7,27	10,22	5,22	8,18	5,18
31	15,22	10,22	14,20	9,20	13,16	8,16	12,13	7,13	10,11	5,11	8,09	5,09
30	15,00	10,00	14,00	9,00	13,00	8,00	12,00	7,00	10,00	5,00	8,00	5,00
29	14,78	9,78	13,80	8,80	12,84	7,84	11,87	6,87	9,89	4,89	7,91	4,91
28	14,56	9,56	13,60	8,60	12,69	7,69	11,73	6,73	9,78	4,78	7,82	4,82
27	14,33	9,33	13,40	8,40	12,53	7,53	11,60	6,60	9,67	4,67	7,73	4,73
26	14,11	9,11	13,20	8,20	12,38	7,38	11,47	6,47	9,56	4,56	7,64	4,64
25	13,89	8,89	13,00	8,00	12,22	7,22	11,33	6,33	9,44	4,44	7,56	4,56
24	13,67	8,67	12,80	7,80	12,07	7,07	11,20	6,20	9,33	4,33	7,47	4,47
23	13,44	8,44	12,60	7,60	11,91	6,91	11,07	6,07	9,22	4,22	7,38	4,38
22	13,22	8,22	12,40	7,40	11,76	6,76	10,93	5,93	9,11	4,11	7,29	4,29
21	13,00	8,00	12,20	7,20	11,60	6,60	10,80	5,80	9,00	4,00	7,20	4,20
20	12,78	7,78	12,00	7,00	11,44	6,44	10,67	5,67	8,89	3,89	7,11	4,11
19	12,56	7,56	11,80	6,80	11,29	6,29	10,53	5,53	8,78	3,78	7,02	4,02
18	12,33	7,33	11,60	6,60	11,13	6,13	10,40	5,40	8,67	3,67	6,93	3,93
17	12,11	7,11	11,40	6,40	10,98	5,98	10,27	5,27	8,56	3,56	6,84	3,84
16	11,89	6,89	11,20	6,20	10,82	5,82	10,13	5,13	8,44	3,44	6,76	3,76
15	11,67	6,67	11,00	6,00	10,67	5,67	10,00	5,00	8,33	3,33	6,67	3,67
14	11,44	6,44	10,80	5,80	10,51	5,51	9,87	4,87	8,22	3,22	6,58	3,58
13	11,22	6,22	10,60	5,60	10,36	5,36	9,73	4,73	8,11	3,11	6,49	3,49
12	11,00	6,00	10,40	5,40	10,20	5,20	9,60	4,60	8,00	3,00	6,40	3,40
11	10,78	5,78	10,20	5,20	10,04	5,04	9,47	4,47	7,89	2,89	6,31	3,31
10	10,56	5,56	10,00	5,00	9,89	4,89	9,33	4,33	7,78	2,78	6,22	3,22
9	10,33	5,33	9,80	4,80	9,73	4,73	9,20	4,20	7,67	2,67	6,13	3,13
8	10,11	5,11	9,60	4,60	9,58	4,58	9,07	4,07	7,56	2,56	6,04	3,04
7	9,89	4,89	9,40	4,40	9,42	4,42	8,93	3,93	7,44	2,44	5,96	2,96
6	9,67	4,67	9,20	4,20	9,27	4,27	8,80	3,80	7,33	2,33	5,87	2,87
5	9,44	4,44	9,00	4,00	9,11	4,11	8,67	3,67	7,22	2,22	5,78	2,78
4	9,22	4,22	8,80	3,80	8,96	3,96	8,53	3,53	7,11	2,11	5,69	2,69
3	9,00	4,00	8,60	3,60	8,80	3,80	8,40	3,40	7,00	2,00	5,60	2,60
2	8,78	3,78	8,40	3,40	8,64	3,64	8,27	3,27	6,89	1,89	5,51	2,51
1	8,56	3,56	8,20	3,20	8,49	3,49	8,13	3,13	6,78	1,78	5,42	2,42
0	8,33	3,33	8,00	3,00	8,33	3,33	8,00	3,00	6,67	1,67	5,33	2,33

**НОРМАТИВИ ЗА УПРАЖНЕНИЕ № 5
БЯГАНЕ 5000 МЕТРА**

Минути Точки	Възрастова група											
	I		II		III		IV		V		VI	
	До 21г.		22-26г.		27-31 г.		32-36 г.		37-41г.		42-46г.	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
100	21,20	25,20	21,46	25,46	22,30	26,30	24,46	28,46	26,13	30,13	27,40	31,40
99	21,24	25,24	21,52	25,52	22,36	26,36	24,52	28,52	26,20	30,20	27,48	31,48
98	21,28	25,28	21,57	25,57	22,42	26,42	24,57	28,57	26,26	30,26	27,56	31,56
97	21,32	25,32	22,03	26,03	22,48	26,48	25,03	29,03	26,33	30,33	28,04	32,04
96	21,36	25,36	22,08	26,08	22,54	26,54	25,08	29,08	26,40	30,40	28,12	32,12

95	21,40	25,40	22,13	26,13	23,00	27,00	25,13	29,13	26,46	30,46	28,20	32,20
94	21,44	25,44	22,19	26,19	23,06	27,06	25,19	29,19	26,53	30,53	28,28	32,28
93	21,48	25,48	22,24	26,24	23,12	27,12	25,24	29,24	27,00	31,00	28,36	32,36
92	21,52	25,52	22,29	26,29	23,18	27,18	25,29	29,29	27,06	31,06	28,44	32,44
91	21,56	25,56	22,35	26,35	23,24	27,24	25,35	29,35	27,13	31,13	28,52	32,52
90	22,00	26,00	22,40	26,40	23,30	27,30	25,40	29,40	27,20	31,20	29,00	33,00
89	22,04	26,04	22,45	26,45	23,36	27,36	25,45	29,45	27,26	31,26	29,08	33,08
88	22,08	26,08	22,51	26,51	23,42	27,42	25,51	29,51	27,33	31,33	29,16	33,16
87	22,12	26,12	22,56	26,56	23,48	27,48	25,56	29,56	27,40	31,40	29,24	33,24
86	22,16	26,16	23,02	27,02	23,54	27,54	26,02	30,02	27,46	31,46	29,32	33,32
85	22,20	26,20	23,07	27,07	24,00	28,00	26,07	30,07	27,53	31,53	29,40	33,40
84	22,24	26,24	23,12	27,12	24,06	28,06	26,12	30,12	28,00	32,00	29,48	33,48
83	22,28	26,28	23,18	27,18	24,12	28,12	26,18	30,18	28,06	32,06	29,56	33,56
82	22,32	26,32	23,23	27,23	24,18	28,18	26,23	30,23	28,13	32,13	30,04	34,04
81	22,36	26,36	23,28	27,28	24,24	28,24	26,28	30,28	28,20	32,20	30,12	34,12
80	22,40	26,40	23,34	27,34	24,30	28,30	26,34	30,34	28,26	32,26	30,20	34,20
79	22,44	26,44	23,39	27,39	24,36	28,36	26,39	30,39	28,33	32,33	30,28	34,28
78	22,48	26,48	23,44	27,44	24,42	28,42	26,44	30,44	28,40	32,40	30,36	34,36
77	22,52	26,52	23,50	27,50	24,48	28,48	26,50	30,50	28,46	32,46	30,44	34,44
76	22,56	26,56	23,55	27,55	24,54	28,54	26,55	30,55	28,53	32,53	30,52	34,52
75	23,00	27,00	24,00	28,00	25,00	29,00	27,00	31,00	29,00	33,00	31,00	35,00
74	23,04	27,04	24,05	28,05	25,06	29,06	27,05	31,05	29,07	33,07	31,08	35,08
73	23,08	27,08	24,11	28,11	25,12	29,12	27,11	31,11	29,13	33,13	31,16	35,16
72	23,12	27,12	24,16	28,16	25,18	29,18	27,16	31,16	29,20	33,20	31,24	35,24
71	23,16	27,16	24,21	28,21	25,24	29,24	27,21	31,21	29,27	33,27	31,32	35,32
70	23,20	27,20	24,27	28,27	25,30	29,30	27,27	31,27	29,33	33,33	31,40	35,40
69	23,24	27,24	24,32	28,32	25,36	29,36	27,32	31,32	29,40	33,40	31,48	35,48
68	23,28	27,28	24,37	28,37	25,42	29,42	27,37	31,37	29,47	33,47	31,56	35,56
67	23,32	27,32	24,43	28,43	25,48	29,48	27,43	31,43	29,53	33,53	32,04	36,04
66	23,36	27,36	24,48	28,48	25,54	29,54	27,48	31,48	30,00	34,00	32,12	36,12
65	23,40	27,40	24,53	28,53	26,00	30,00	27,53	31,53	30,07	34,07	32,20	36,20
64	23,44	27,44	24,59	28,59	26,06	30,06	27,59	31,59	30,13	34,13	32,28	36,28
63	23,48	27,48	25,04	29,04	26,12	30,12	28,04	32,04	30,20	34,20	32,36	36,36
62	23,52	27,52	25,09	29,09	26,18	30,18	28,09	32,09	30,27	34,27	32,44	36,44
61	23,56	27,56	25,15	29,15	26,24	30,24	28,15	32,15	30,33	34,33	32,52	36,52
60	24,00	28,00	25,20	29,20	26,30	30,30	28,20	32,20	30,40	34,40	33,00	37,00
59	24,04	28,04	25,25	29,25	26,36	30,36	28,25	32,25	30,47	34,47	33,08	37,08
58	24,08	28,08	25,31	29,31	26,42	30,42	28,31	32,31	30,53	34,53	33,16	37,16
57	24,12	28,12	25,36	29,36	26,48	30,48	28,36	32,36	31,00	35,00	33,24	37,24
56	24,16	28,16	25,41	29,41	26,54	30,54	28,41	32,41	31,07	35,07	33,32	37,32
55	24,20	28,20	25,47	29,47	27,00	31,00	28,47	32,47	31,13	35,13	33,40	37,40
54	24,24	28,24	25,52	29,52	27,06	31,06	28,52	32,52	31,20	35,20	33,48	37,48
53	24,28	28,28	25,57	29,57	27,12	31,12	28,57	32,57	31,27	35,27	33,56	37,56
52	24,32	28,32	26,03	30,03	27,18	31,18	29,03	33,03	31,33	35,33	34,04	38,04
51	24,36	28,36	26,08	30,08	27,24	31,24	29,08	33,08	31,40	35,40	34,12	38,12
50	24,40	28,40	26,14	30,14	27,30	31,30	29,14	33,14	31,47	35,47	34,20	38,20
49	24,44	28,44	26,19	30,19	27,36	31,36	29,19	33,19	31,53	35,53	34,28	38,28
48	24,48	28,48	26,24	30,24	27,42	31,42	29,24	33,24	32,00	36,00	34,36	38,36
47	24,52	28,52	26,30	30,30	27,48	31,48	29,30	33,30	32,07	36,07	34,44	38,44
46	24,56	28,56	26,35	30,35	27,54	31,54	29,35	33,35	32,13	36,13	34,52	38,52
45	25,00	29,00	26,40	30,40	28,00	32,00	29,40	33,40	32,20	36,20	35,00	39,00
44	25,04	29,04	26,46	30,46	28,06	32,06	29,46	33,46	32,27	36,27	35,08	39,08
43	25,08	29,08	26,51	30,51	28,12	32,12	29,51	33,51	32,33	36,33	35,16	39,16
42	25,12	29,12	26,56	30,56	28,18	32,18	29,56	33,56	32,40	36,40	35,24	39,24

41	25,16	29,16	27,02	31,02	28,24	32,24	30,02	34,02	32,47	36,47	35,32	39,32
40	25,20	29,20	27,07	31,07	28,30	32,30	30,07	34,07	32,53	36,53	35,40	39,40
39	25,24	29,24	27,13	31,13	28,36	32,36	30,13	34,13	33,00	37,00	35,48	39,48
38	25,28	29,28	27,18	31,18	28,42	32,42	30,18	34,18	33,07	37,07	35,56	39,56
37	25,32	29,32	27,23	31,23	28,48	32,48	30,23	34,23	33,13	37,13	36,04	40,04
36	25,36	29,36	27,29	31,29	28,54	32,54	30,29	34,29	33,20	37,20	36,12	40,12
35	25,40	29,40	27,34	31,34	29,00	33,00	30,34	34,34	33,27	37,27	36,20	40,20
34	25,44	29,44	27,39	31,39	29,06	33,06	30,39	34,39	33,33	37,33	36,28	40,28
33	25,48	29,48	27,45	31,45	29,12	33,12	30,45	34,45	33,40	37,40	36,36	40,36
32	25,52	29,52	27,50	31,50	29,18	33,18	30,50	34,50	33,47	37,47	36,44	40,44
31	25,56	29,56	27,55	31,55	29,24	33,24	30,55	34,55	33,53	37,53	36,52	40,52
30	26,00	30,00	28,00	32,00	29,30	33,30	31,00	35,00	34,00	38,00	37,00	41,00
29	26,04	30,04	28,05	32,05	29,36	33,36	31,05	35,05	34,07	38,07	37,08	41,08
28	26,08	30,08	28,11	32,11	29,42	33,42	31,11	35,11	34,13	38,13	37,16	41,16
27	26,12	30,12	28,16	32,16	29,48	33,48	31,16	35,16	34,20	38,20	37,24	41,24
26	26,16	30,16	28,21	32,21	29,54	33,54	31,21	35,21	34,27	38,27	37,32	41,32
25	26,20	30,20	28,27	32,27	30,00	34,00	31,27	35,27	34,33	38,33	37,40	41,40
24	26,24	30,24	28,32	32,32	30,06	34,06	31,32	35,32	34,40	38,40	37,48	41,48
23	26,28	30,28	28,37	32,37	30,12	34,12	31,37	35,37	34,47	38,47	37,56	41,56
22	26,32	30,32	28,43	32,43	30,18	34,18	31,43	35,43	34,53	38,53	38,04	42,04
21	26,36	30,36	28,48	32,48	30,24	34,24	31,48	35,48	35,00	39,00	38,12	42,12
20	26,40	30,40	28,53	32,53	30,30	34,30	31,53	35,53	35,07	39,07	38,20	42,20
19	26,44	30,44	28,59	32,59	30,36	34,36	31,59	35,59	35,13	39,13	38,28	42,28
18	26,48	30,48	29,04	33,04	30,42	34,42	32,04	36,04	35,20	39,20	38,36	42,36
17	26,52	30,52	29,09	33,09	30,48	34,48	32,09	36,09	35,27	39,27	38,44	42,44
16	26,56	30,56	29,15	33,15	30,54	34,54	32,15	36,15	35,33	39,33	38,52	42,52
15	27,00	31,00	29,20	33,20	31,00	35,00	32,20	36,20	35,40	39,40	39,00	43,00
14	27,04	31,04	29,25	33,25	31,06	35,06	32,25	36,25	35,47	39,47	39,08	43,08
13	27,08	31,08	29,31	33,31	31,12	35,12	32,31	36,31	35,53	39,53	39,16	43,16
12	27,12	31,12	29,36	33,36	31,18	35,18	32,36	36,36	36,00	40,00	39,24	43,24
11	27,16	31,16	29,41	33,41	31,24	35,24	32,41	36,41	36,07	40,07	39,32	43,32
10	27,20	31,20	29,47	33,47	31,30	35,30	32,47	36,47	36,13	40,13	39,40	43,40
9	27,24	31,24	29,52	33,52	31,36	35,36	32,52	36,52	36,20	40,20	39,48	43,48
8	27,28	31,28	29,57	33,57	31,42	35,42	32,57	36,57	36,27	40,27	39,56	43,56
7	27,32	31,32	30,03	34,03	31,48	35,48	33,03	37,03	36,33	40,33	40,04	44,04
6	27,36	31,36	30,08	34,08	31,54	35,54	33,08	37,08	36,40	40,40	40,12	44,12
5	27,40	31,40	30,14	34,14	32,00	36,00	33,14	37,14	36,47	40,47	40,20	44,20
4	27,44	31,44	30,19	34,19	32,06	36,06	33,19	37,19	36,53	40,53	40,28	44,28
3	27,48	31,48	30,24	34,24	32,12	36,12	33,24	37,24	37,00	41,00	40,36	44,36
2	27,52	31,52	30,30	34,30	32,18	36,18	33,30	37,30	37,07	41,07	40,44	44,44
1	27,56	31,56	30,35	34,35	32,24	36,24	33,35	37,35	37,13	41,13	40,52	44,52
0	28,00	32,00	30,40	34,40	32,30	36,30	33,40	37,40	37,20	41,20	41,00	45,00