		ΜΑΘΗΜΑΤΑ							
Β		ΝΑΥΤΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ι	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ Ι	ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ Ι	ΤΕΧΝΟΥΡΓΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΙΙ
	ΑΜ	**83**	**83**	**83**	**83**	**83**	**83**	**83**	**83**	**83**
1	3746	5,0	4,0	5,0	6,0	4,1	5,0	5,0	4,0	6,5
2	3747	7,0	7,0	7,5	7,5	6,4	8,0	6,0	4,0	6,2
3	3748	6,5	5,0	5,5	5,0	4,5	7,5	7,0	4,0	6,3
4	3749	7,0	6,0	6,0	4,5	5,1	7,0	5,0	4,5	6,2
5	3750	4,5	4,5	6,0	8,0	4,0	5,5	4,0	4,0	6,2
6	3751	5,0	4,5	5,0	7,0	5,1	3,5	5,0	4,0	6,7
7	3752	7,0	7,0	7,0	6,5	4,4	7,0	6,5	4,0	6,2
8	3834	8,0	4,5	6,0	8,5	4,5	5,0	6,5	5,0	5,9
9	3753	7,5	8,0	9,0	7,5	7,6	6,0	5,0	5,5	6,1
10	3755	5,0	5,0	5,5	5,0	5,4	5,0	4,0	4,0	6,2
11	3756	6,0	4,5	5,0	5,0	5,3	5,0	6,0	4,0	5,5
12	3757	7,0	5,0	5,0	8,0	5,4	7,0	6,5	4,0	5,9
13	3758	4,5	4,0	5,0	6,0	4,0	7,0	4,0	4,0	6,1
14	3837	9,0	10,0	9,5	8,0	9,0	8,5	9,0	8,0	6,9
15	3759	7,5	10,0	9,0	9,5	10,0	8,0	7,0	8,0	6,6
16	3760	4,0	5,0	6,0	7,0	5,1	7,0	4,5	4,0	6,4
17	3761	6,5	6,0	8,0	9,5	9,1	8,5	8,0	6,5	6,4
18	3763	5,5	5,0	6,0	6,5	5,1	6,5	5,5	5,0	6,8
19	3764	7,1	8,5	7,0	8,0	5,0	7,0	7,0	5,0	6,4
20	3765	5,0	4,5	5,0	7,0	4,4	7,0	7,0	4,0	6,2
21	3766	4,0	5,0	5,5	3,5	4,0	6,5	4,0	4,5	6,4
22	3767	5,0	5,0	5,0	7,5	4,0	6,5	4,0	4,0	6,1
23	3838	5,5	6,0	5,0	6,5	4,5	7,0	4,0	4,0	6,5
24	3770	7,0	9,0	9,0	6,5	7,5	8,0	7,5	5,0	6,2
25	3773	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	6,0	6,2
26	3774	6,0	5,0	6,0	6,5	4,5	7,0	6,5	4,0	6,2
27	3775	3,0	4,0	5,0	6,5	4,1	5,0	4,0	4,0	6,1
28	3776	5,5	4,5	5,0	8,5	5,1	7,0	7,0	4,0	6,3

29	3777	8,0	6,5	6,0	7,0	5,2	7,5	4,0	6,5	6,3
30	3779	4,5	6,5	5,0	6,0	5,1	6,5	4,0	5,0	5,9
31	3780	3,5	5,0	5,5	8,0	5,0	6,5	4,0	4,5	6,4
32	3840	ΔO	5,0	ΔO	ΔO	8,2	5,0	6,5	5,0	ΔO
33	3781	5,0	6,0	6,0	5,5	5,7	8,5	4,0	7,0	6,4
34	3782	6,5	5,0	7,0	5,5	7,3	7,0	5,5	7,0	6,4
35	3783	5,0	5,0	5,5	4,5	4,5	6,0	5,5	5,5	6,0
36	3784	7,0	5,5	5,0	4,5	4,0	6,0	5,0	6,0	6,0
37	3785	5,0	6,0	6,0	5,5	4,0	8,5	5,5	6,5	6,4
38	3786	5,5	6,5	7,0	7,0	5,0	8,5	7,5	6,0	6,0
39	3787	6,0	5,5	5,0	7,0	4,5	8,0	4,0	4,0	5,7
40	3788	4,0	6,0	5,0	3,5	4,5	7,5	5,0	4,0	5,9
41	3790	5,0	5,5	6,0	6,0	4,7	5,0	4,0	5,0	5,5
42	3791	5,5	6,0	4,5	5,0	4,0	7,5	5,5	4,0	6,2
43	3792	5,0	10,0	10,0	9,0	8,5	6,5	4,0	7,0	5,9
44	3793	3,5	5,0	4,5	6,5	5,0	5,5	4,0	4,0	5,8
45	3794	5,3	9,0	10,0	6,5	8,8	6,5	4,0	4,0	5,9
46	3796	4,0	5,0	5,0	4,5	4,6	4,0	4,5	4,0	6,5
47	3797	4,0	5,0	5,0	5,5	4,1	3,5	5,0	5,0	6,3
48	3841	ΔO	5,5	6,0	6,0	4,5	6,5	7,0	5,5	ΔO
49	3798	4,5	7,0	8,0	5,0	5,1	7,5	5,0	4,0	5,8
50	3842	3,5	6,0	ΔO	5,0	4,9	6,0	4,0	4,0	5,7
51	3800	5,0	9,0	10,0	9,0	6,4	7,5	7,5	4,5	6,0
52	3801	7,0	5,0	5,5	7,0	5,7	6,0	6,5	5,5	6,0
53	3802	4,0	5,0	5,0	5,5	5,0	6,5	4,5	4,0	6,1
54	3803	5,0	5,0	5,5	5,5	4,5	6,5	4,0	4,0	5,7
55	3805	4,5	5,0	5,0	4,5	5,0	4,5	6,5	6,0	6,4
56	3806	5,5	6,5	6,5	6,0	6,5	5,0	6,5	5,5	5,8
57	3716	4,5	5,0	6,0	6,5	5,5	4,0	5,5	7,0	6,2
58	3807	4,5	9,0	8,0	7,0	8,0	6,0	6,0	5,0	6,5
59	3808	6,0	7,0	7,0	4,0	6,2	5,0	5,5	6,0	6,1
60	3809	5,0	7,5	5,0	9,0	5,9	4,0	7,5	4,5	6,2
61	3810	4,5	5,0	6,0	5,0	6,0	5,0	6,5	6,0	6,2
62	3811	6,0	5,0	5,0	5,0	6,5	5,0	5,0	6,0	5,9
63	3812	6,5	9,0	7,0	8,0	7,5	5,0	5,5	6,0	6,3
64	3814	5,0	5,0	5,5	5,0	5,0	4,0	5,0	4,0	6,3

65	3815	8,0	10,0	10,0	9,5	5,4	7,0	6,5	5,5	6,5
66	3816	5,0	6,0	6,0	4,0	5,5	6,0	5,5	4,0	6,2
67	3817	3,0	4,5	5,0	6,0	4,0	3,5	3,0	4,0	5,5
68	3727	4,5	5,0	5,0	4,5	4,4	6,0	5,5	4,0	5,6
69	3818	3,0	4,5	5,0	5,5	4,0	5,0	4,0	4,0	6,0
70	3819	4,0	5,0	5,5	6,0	4,7	4,0	5,5	5,0	5,9
71	3820	7,0	7,5	8,0	4,5	5,3	4,0	5,5	6,0	6,2
72	3822	3,0	5,0	5,0	6,0	4,0	3,5	4,0	4,0	5,7
73	3823	8,0	6,0	6,5	7,5	5,5	7,0	5,5	7,0	6,2
74	3824	5,0	4,0	4,5	4,5	4,0	3,5	4,0	4,0	5,7
75	3825	4,0	4,0	5,5	6,5	5,0	5,0	3,0	4,0	6,2
76	3826	5,5	5,0	5,5	8,0	4,8	4,0	6,0	4,0	5,7
77	3827	3,7	5,0	5,0	6,0	4,0	3,5	4,0	4,0	5,8
78	3830	7,5	5,0	6,0	6,0	4,0	5,0	6,5	5,5	5,7
79	3831	4,5	5,0	5,0	6,0	4,3	4,0	6,0	5,5	6,2
80	3835	7,5	7,5	7,0	5,0	6,3	6,0	6,0	5,5	5,9
81	3836	6,0	5,0	5,0	9,5	4,0	6,0	6,0	4,0	5,5
82	3832	6,5	8,5	7,0	5,5	4,6	4,0	4,0	5,0	6,0
83	3833	4,5	4,5	5,0	6,5	4,0	4,0	4,5	4,0	5,4

Γ	ΑΓΜ	ΝΑΥΤΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ III	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ I	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ II	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ II	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ	ΜΕΚ I	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ I	ΤΕΧΝΟΥΡΓΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΑΙ III
		73	73	73	73	73	73	73	73	73
1	3663	8,5	6,0	7,0	3,0	6,5	5,2	5,5	7,0	6,3
2	3664	5,0	5,5	7,5	3,5	6,5	7,0	4,6	7,0	6,4
3	3665	5,5	5,5	7,5	4,0	6,0	6,0	7,1	7,0	6,3
4	3666	9,5	6,3	9,0	6,5	7,0	7,0	6,2	9,5	5,7
5	3669	7,5	5,0	8,0	5,0	6,0	5,8	5,8	9,0	5,8
6	3670	4,0	4,5	7,5	6,0	6,5	4,8	5,0	8,5	6,2
7	3671	6,0	5,5	6,5	3,0	6,0	5,5	5,0	6,5	6,3
8	3672	8,5	6,0	7,5	5,5	7,0	7,5	8,8	7,0	6,6
9	3673	7,5	5,0	7,0	3,0	6,5	7,0	5,9	8,0	6,2
10	3674	8,5	5,5	8,0	4,0	6,0	5,0	5,1	9,0	6,3
11	3675	7,5	5,0	7,5	3,0	8,5	6,0	6,2	9,0	6,4
12	3676	7,5	4,5	7,5	5,0	6,0	5,0	5,4	7,0	6,6
13	3677	2,5	5,0	7,5	4,5	7,5	7,0	7,3	6,5	6,5
14	3678	6,8	4,5	6,5	5,0	6,0	5,0	4,6	6,5	6,6
15	3745	7,0	5,0	7,5	5,0	6,0	5,0	4,6	7,0	6,4
16	3679	8,0	6,0	7,5	4,0	6,5	6,0	4,6	7,0	6,2
17	3680	7,0	5,5	8,0	5,0	6,0	7,0	5,7	7,0	6,4
18	3738	8,5	5,5	7,5	4,5	6,0	5,0	4,6	7,0	6,5
19	3681	6,5	5,0	7,0	4,5	6,0	6,7	4,6	6,0	5,8
20	3682	6,5	4,5	7,5	5,0	7,5	6,0	5,1	7,0	6,3
21	3683	9,0	6,5	7,5	4,5	6,5	6,0	6,9	6,5	6,2
22	3684	4,5	4,5	7,0	6,0	7,5	5,0	5,1	6,0	6,2
23	3685	9,0	7,0	7,0	5,5	6,5	6,8	6,7	7,5	6,5
24	3686	7,5	4,5	7,0	4,5	6,8	8,5	7,0	7,0	6,2
25	3688	9,5	6,5	7,5	4,0	6,7	7,0	7,3	7,5	6,6
26	3689	9,0	5,5	7,0	5,0	8,5	7,0	7,7	9,0	6,2
27	3740	5,6	4,0	7,5	5,0	7,5	5,0	4,8	6,0	6,4
28	3690	5,0	4,5	6,5	3,0	6,0	6,0	6,5	6,5	6,0

29	3691	7,5	6,0	7,5	5,5	6,5	6,0	4,6	6,5	6,3
30	3692	6,0	6,0	7,0	4,0	6,0	5,5	7,3	6,5	5,9
31	3693	6,5	4,0	7,5	1,0	6,5	5,2	4,5	7,5	6,4
32	3694	7,5	5,5	8,0	6,0	7,7	7,8	5,9	7,5	6,1
33	3698	9,0	7,5	9,0	5,5	6,5	9,5	9,0	9,5	6,1
34	3699	5,0	4,5	7,5	4,0	5,5	5,2	4,8	6,5	6,1
35	3700	6,7	4,5	7,5	5,0	5,5	6,8	5,1	7,0	6,4
36	3701	7,0	5,0	7,0	7,0	7,5	5,8	7,5	7,0	6,4
37	3702	7,0	4,0	7,0	7,0	7,5	6,5	4,9	7,0	6,2
38	3662	7,0	4,5	7,0	4,0	6,8	5,0	4,8	7,0	6,0
39	3527	4,0	6,0	7,0	6,0	5,5	5,8	5,0	7,0	6,1
40	3704	4,5	5,5	7,5	6,0	7,0	8,5	6,7	6,5	6,2
41	3706	4,5	5,0	7,0	5,5	5,5	5,8	7,5	7,0	6,1
42	3707	7,5	5,5	7,5	7,0	7,5	5,5	8,3	7,5	6,1
43	3708	3,5	3,5	6,5	7,0	5,5	4,8	4,7	6,5	5,9
44	3614	5,0	4,5	7,0	5,0	5,5	4,8	4,8	7,0	5,9
45	3615	5,5	4,5	7,0	5,0	6,0	5,0	5,2	7,0	5,6
46	3710	9,6	4,5	6,5	4,0	5,5	5,5	6,5	6,5	5,4
47	3711	7,5	6,0	7,5	7,0	8,5	6,4	7,8	7,0	5,9
48	3712	8,5	4,0	6,5	5,5	5,5	7,0	5,7	7,0	6,0
49	3714	6,5	4,5	7,5	7,0	5,5	6,5	8,0	7,0	5,8
50	3737	5,0	4,5	7,5	<mark>3,0</mark>	6,5	6,0	7,0	7,0	5,7
51	3715	6,7	6,5	7,0	<mark>3,0</mark>	6,5	8,0	4,8	7,0	6,4
52	3717	7,0	3,5	7,0	6,0	5,5	4,7	4,6	7,5	6,2
53	3627	7,5	3,5	6,5	5,0	6,0	5,0	4,7	6,5	6,1
54	3718	10,0	7,5	8,0	6,5	8,5	6,0	9,0	8,0	6,6
55	3719	8,0	4,0	6,5	5,5	9,0	6,5	6,1	6,5	5,5
56	3721	9,0	7,5	7,5	4,0	7,0	8,0	9,0	7,5	6,1
57	3722	3,5	4,5	7,5	5,0	6,0	5,5	7,6	7,5	6,5
58	3723	7,5	4,0	7,0	6,0	7,5	5,0	4,8	7,0	6,2
59	3725	6,5	4,0	7,0	<mark>3,0</mark>	6,0	4,8	4,8	7,5	5,6
60	3726	3,0	5,0	6,5	<mark>3,0</mark>	5,5	4,6	4,7	7,0	6,1
61	3846	5,5	6,0	7,5	1,0	5,5	5,3	5,8	7,5	6,3

62	3743	5,5	5,0	7,0	4,5	6,0	4,8	4,8	7,0	6,3
63	3728	6,0	4,5	8,5	3,0	7,0	5,5	5,6	8,5	6,2
64	3729	8,3	6,5	7,5	7,0	7,4	7,0	7,8	7,5	6,4
65	3730	5,2	5,0	7,5	3,0	6,5	6,0	4,7	7,5	5,9
66	3640	3,5	5,0	8,0	5,0	6,5	5,8	4,9	8,0	5,8
67	3731	6,8	4,5	6,5	5,5	6,5	4,8	4,8	7,0	5,8
68	3732	5,2	3,5	7,5	4,0	7,0	6,3	4,9	7,5	6,2
69	3845	6,0	5,5	8,0	5,5	6,5	5,5	4,7	8,0	6,2
70	3733	4,5	5,0	7,0	3,0	7,0	5,5	4,8	7,0	6,3
71	3739	3,0	3,5	7,0	5,0	7,0	5,3	6,0	7,0	5,6
72	3734	6,5	6,0	8,0	5,5	6,0	7,0	8,0	8,5	6,0
73	3735	5,0	5,0	7,5	5,0	6,5	4,8	4,8	7,5	5,8

E		ΝΑΥΤΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ V	ΝΑΥΠΗΓΙΑ ΙΙ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	ΚΑΥΣΙΜΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	ΣΑΕ Ι	ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΙΙ	ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ	ΤΕΧΝΟΥΡΓΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ V
		61	61	61	61	61	61	61	61	61
1	3579	8,5	4,5	6,0	7,0	Ε	5,0	5,5	4,9	6,6
2	3359	8,0	6,0	6,5	5,5	6,0	4,0	6,0	7,0	6,3
3	3581	5,5	6,5	7,5	6,5	8,0	6,0	5,5	7,0	6,2
4	3582	4,5	6,5	6,5	4,5	5,0	4,0	4,0	5,8	6,0
5	3571	4,5	4,0	6,0	6,0	4,0	4,0	4,5	5,0	6,0
6	3583	5,5	5,0	6,5	7,0	8,0	4,5	6,0	5,5	6,3
7	3492	5,5	4,5	6,0	4,5	4,0	3,0	4,0	4,8	6,1
8	3586	5,0	4,0	6,0	6,0	9,0	4,0	5,5	5,7	6,5
9	3587	5,5	5,0	6,5	6,5	5,0	5,0	5,0	5,0	6,6
10	3588	5,6	4,5	6,0	5,5	4,0	4,0	4,0	4,8	5,9
11	3591	3,5	4,5	6,0	5,5	4,0	4,0	4,0	5,5	6,2
12	3594	7,0	4,5	6,5	8,0	6,0	5,5	5,0	7,5	6,3
13	3595	4,5	5,0	6,5	4,0	8,0	5,5	5,0	8,0	5,4
14	3596	7,5	5,0	7,0	7,5	8,0	7,5	5,5	5,5	6,4
15	3597	5,5	7,0	7,0	7,5	7,0	4,5	6,0	8,0	6,5
16	3598	2,5	5,0	6,0	6,0	6,0	4,5	4,0	5,5	6,0
17	3599	4,0	4,5	6,0	5,0	8,0	4,0	4,0	4,9	6,1
18	3600	8,5	7,0	8,5	8,0	8,0	7,0	6,0	7,0	5,9
19	3509	5,5	4,5	6,0	4,0	4,0	3,0	4,0	4,8	5,9
20	3655	4,5	4,5	6,0	6,0	6,0	4,0	5,5	6,0	6,0
21	3602	5,5	6,5	6,5	5,0	9,0	4,0	5,5	6,8	6,6
22	3603	6,0	6,0	7,0	7,0	8,0	7,0	6,5	7,0	6,9
23	3604	7,4	6,5	7,5	6,5	6,0	6,5	6,5	8,0	6,7
24	3605	6,5	6,5	7,0	5,5	7,0	6,0	5,0	8,0	6,1
25	3612	8,0	6,5	7,0	5,5	7,0	4,0	5,0	5,0	6,1
26	3613	5,0	5,5	5,0	4,5	4,0	5,0	4,0	4,8	5,8
27	3616	6,0	7,0	8,5	7,5	7,0	7,5	6,5	8,5	6,6
28	3419	5,0	4,5	6,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,5	6,2
29	3540	10,0	7,5	7,5	7,5	9,0	7,0	7,5	7,0	7,0
30	3617	9,0	6,5	6,5	7,5	9,0	3,0	6,5	6,2	6,4
31	3618	8,5	6,5	7,0	8,5	9,0	5,5	5,5	5,0	6,5
32	3619	3,0	7,0	7,5	5,0	8,0	5,5	4,5	7,0	6,2
33	3620	5,0	4,0	6,5	4,5	4,0	6,0	5,0	5,5	6,1
34	3621	7,6	5,0	5,0	4,5	6,0	4,0	4,0	5,2	6,1
35	3661	6,0	6,5	7,5	7,0	8,0	6,5	7,0	9,0	7,2

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

36	3659	4,0	6,0	7,0	5,0	6,0	6,5	5,5	6,7	6,9
37	3622	5,0	6,0	7,0	5,0	4,0	5,5	5,5	6,5	6,5
38	3544	9,0	8,5	5,0	9,0	10,0	8,0	7,0	8,5	6,7
39	3624	3,5	4,0	6,0	4,5	4,0	4,0	4,0	4,7	5,7
40	3626	5,5	6,0	6,5	6,0	7,0	5,0	7,0	7,0	6,3
41	3657	7,8	7,5	7,5	6,5	7,0	6,5	6,0	7,5	6,5
42	3631	5,0	4,5	6,0	5,0	5,5	4,0	4,5	4,8	5,6
43	3632	6,5	4,0	6,0	5,0	8,0	3,0	5,5	5,0	6,4
44	3633	7,5	4,0	6,0	3,5	5,0	4,5	5,0	6,0	5,5
45	3634	5,0	4,5	6,0	4,0	5,0	4,0	4,0	4,7	5,5
46	3635	5,5	6,5	7,0	4,5	8,0	6,0	6,5	8,0	5,9
47	3636	8,0	8,5	9,0	8,5	8,0	8,5	7,0	7,5	7,1
48	3637	3,5	7,0	6,5	3,5	7,0	4,0	4,5	5,3	5,8
49	3638	7,0	5,5	6,5	5,0	5,0	6,0	5,0	5,5	6,7
50	3641	3,0	5,0	5,0	5,0	4,0	3,0	4,5	5,8	5,8
51	3642	5,5	4,0	6,0	5,0	7,0	4,0	5,5	5,0	6,0
52	3643	5,5	6,0	6,5	5,0	8,0	4,0	4,0	7,3	6,1
53	3645	3,5	5,5	6,5	4,0	4,5	5,0	5,5	5,0	5,6
54	3646	4,5	6,0	6,0	5,0	6,0	4,5	5,0	5,0	6,0
55	3647	5,5	6,0	6,5	5,0	6,0	5,5	4,0	6,5	6,0
56	3648	5,5	6,5	7,0	7,0	8,0	6,0	6,5	7,5	5,8
57	3649	7,0	5,5	7,0	6,0	4,0	6,0	5,5	7,6	6,1
58	3650	5,0	4,5	6,0	5,0	8,0	4,0	4,0	5,0	6,4
59	3651	4,0	4,5	6,0	4,5	4,0	4,0	4,5	4,7	5,6
60	3652	6,5	5,5	6,0	5,0	6,0	4,5	6,0	5,2	5,7
61	3653	6	6,5	6,5	4,5	8	5,0	5,5	8,1	5,7