

Հաստատում եմ՝

Կրթահամալիրի տնօրեն՝

/ Ա. Դադբաշյան/

ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՀԱՆՐԱՀԱՇԻՎ VIII

Ուսուցիչներ՝ Ս. Մանուչարյան, Ա. Մկրտչյան

Դասագիրք՝ Հանրահաշիվ VIII

Հեղինակներ՝ Ս. Մ. Նիկոլսկի

2023-2024 ուստարի

8-րդ դասարան

Հանրահաշիվ

Շաբաթական 3 ժամ՝ Տարեկան 102 ժամ

Դասագրքի հեղինակ՝ Ս. Մ. Նիկոլսկի

	Կետ	Թեմայի անվանումը Լիսաւյակ-45 ժամ	Ժամ	Ամսաթիվ
		Գլուխ 1. Գծային հավասարումների համակարգեր (21 ժամ)		
1	1.1	Երկու անհայտով առաջին աստիճանի հավասարումներ (էջ3)	1	
2		Վարժությունների լուծում	1	
3	1.2	Երկու անհայտով առաջին աստիճանի երկու հավասարումների համակարգեր (էջ7)	1	
4		Վարժությունների լուծում	1	
5	1.3	Տեղադրման կանոնը (էջ12)	1	
6		Վարժությունների լուծում	1	
7	1.4	Գործակիցների հավասարեցման կանոնը (էջ15)	1	
8		Վարժությունների լուծում	1	
9	1.5	Հավասարումների և հավասարումների համակարգերի համարժեքությունը (էջ18)	1	
10		Վարժությունների լուծում	1	
11	1.6	Երկու անհայտով երկու գծային հավասարումների համակարգերի լուծումը (էջ24)	1	
12		Վարժությունների լուծում	1	
13		Վարժությունների լուծում	1	
14	1.9	Երկու անհայտով առաջին աստիճանի երկու հավասարումների համակարգերի լուծման գրաֆիկական մեկնաբանությունը (էջ33)	1	

15		Վարժությունների լուծում	1	
16		Վարժությունների լուծում	1	
17	1.10	Խնդիրների լուծում առաջին աստիճանի հավասարումների համակարգերի օգնությամբ (էջ40)	1	
18		Խնդիրների լուծում	1	
19		Խնդիրների լուծում	1	
20		Խնդիրների լուծում	1	
21		Թեմատիկ աշխատանք 1	1	
		Գլուխ 2. Հանրահաշվական կոտորակներ(22 ժամ)		
22	2.1	Ամբողջ ցուցիչով աստիճանի հասկացությունը (էջ49)	1	
23		Վարժությունների լուծում	1	
24	2.2	Ամբողջ ցուցիչով աստիճանի հատկությունները (էջ54)	1	
25		Վարժությունների լուծում	1	
26	2.3	Հանրահաշվական կոտորակներ և նրանց հատկությունները (էջ58)	1	
27		Վարժությունների լուծում	1	
28	2.4	Հանրահաշվական կոտորակները ընդհանուր հայտարարի բերելը (էջ63)	1	
29		Վարժությունների լուծում	1	
30	2.5	Թվաբանական գործողություններ հանրահաշվական կոտորակների հետ (էջ66)	1	
31		Վարժությունների լուծում	1	
32		Վարժությունների լուծում	1	
33		Վարժությունների լուծում	1	
34		Թեմատիկ աշխատանք 2	1	
35	2.6	Ռացիոնալ արտահայտություններ (էջ73)	1	

36		Վարժությունների լուծում	1	
37	2.7	Ռացիոնալ արտահայտության թվային արժեքը (էջ77)	1	
38		Վարժությունների լուծում	1	
39	2.8	Ռացիոնալ արտահայտությունների ձևափոխություններ (էջ84)	1	
40		Վարժությունների լուծում	1	
41	2.9	Ռացիոնալ արտահայտությունների նույնական հավասարությունը (էջ89)	1	
42		Վարժությունների լուծում	1	
43		Վարժությունների լուծում	1	
44		Վարժությունների լուծում	1	
45		Անփոփում	1	
		II-կիսամյակ-57 ժամ		
		Գլուխ 3. Իրական թվեր (4 ժամ)		
46	3.1	Պարբերական տասնորդական կոտորակներ (էջ98)	1	
47	3.2	Անվերջ ոչ պարբերական տասնորդական կոտորակներ (էջ103)	1	
48	3.3	Հատվածի երկարություն (էջ106)	1	
49	3.4	Իրական թվերի համեմատումը և դրանց հետ կատարվող թվաբանական գործողությունները (էջ110)		
		Գլուխ 4. Անհավասարություններ և անհավասարումներ (16 ժամ)		
50	4.1	Թվային անհավասարությունների հատկությունները (էջ122)	1	
51		Վարժությունների լուծում:	1	
52		Վարժությունների լուծում:	1	

53	4.2	Միջակայքերի պատկերումը թվային ուղղի վրա (էջ131)	1	
54		Վարժությունների լուծում:	1	
55	4.3	Առաջին աստիճանի մեկ անհայտով անհավասարումներ (էջ136)	1	
56		Վարժությունների լուծում:	1	
57	4.4.	Մեկ անհայտով գծային անհավասարումներ (էջ141)	1	
58		Վարժությունների լուծում:	1	
59	4.5	Մեկ անհայտով գծային ոչ խիստ անհավասարումների լուծումը (էջ144)	1	
60	4.6	Մեկ անհայտով գծային անհավասարումների համակարգեր (էջ150)	1	
61		Վարժությունների լուծում:	1	
62	4.7	Մեկ անհայտով գծային անհավասարումների համախմբեր (էջ155)	1	
63	4.8	Մոդուլ պարունակող հավասարումների և անհավասարումների լուծում (էջ159)	1	
64		Վարժությունների լուծում:	1	
65		Թեմատիկ աշխատանք 3	1	
		Գլուխ 5 Քառակուսի արմատ (13 ժամ)		
66	5.1.	$Y = x^2$ Ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը: (էջ166)	1	
67		Վարժությունների լուծում:	1	
68	5.2	Քառակուսի արմատի գաղափարը: (էջ172)	1	
69	5.3	Թվաբանական քառակուսի արմատ: (էջ174)	1	
70		Վարժությունների լուծում:	1	
71	5.4	Քառակուսի արմատ բնական թվից	1	
72	5.5.	Թվաբանական քառակուսի արմատի հատկությունները: (էջ178)	1	
73		Վարժությունների լուծում:	1	

74		Վարժությունների լուծում:	1	
75		Վարժությունների լուծում:	1	
76	5.6	Քառակուսի արմատ պարունակող պարզագույն հավասարումներ և անհավասարումներ (էջ180)	1	
77		Վարժությունների լուծում:	1	
78		Վարժությունների լուծում:	1	
		Գլուխ 6 Քառակուսային եռանդամ (20ժամ)		
79	6.1	Քառակուսային եռանդամի վերլուծումը գծային արտադրիչների: (էջ201)	1	
80		Վարժությունների լուծում:	1	
81	6.2	Քառակուսային հավասարման գաղափարը: (էջ208)	1	
82		Վարժությունների լուծում	1	
83	6.3	Թերի քառակուսային հավասարումներ (էջ210)	1	
84		Վարժությունների լուծում:	1	
85	6.4	Ընդհանուր տեսքի քառակուսային հավասարման լուծումը: (էջ214)	1	
86		Վարժությունների լուծում:	1	
87		Վարժությունների լուծում:	1	
88		Վարժությունների լուծում:	1	
89	6.5	Բերված տեսքի քառակուսային հավասարում: (էջ220)	1	
90		Վարժությունների լուծում:	1	
91		Վարժությունների լուծում:	1	
92	6.6	Վիետի թեորեմը: (էջ223)	1	
93		Վարժությունների լուծում:	1	
94		Վարժությունների լուծում:	1	

95	6.7	Քառակուսային հավասարումների կիրառ. խնդ. լուծելիս: (էջ228)	1	
96		Վարժությունների լուծում:	1	
97		Վարժությունների լուծում:	1	
98		Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 4	1	
		Գլուխ 7 Հիմնական ֆունկցիաների գրաֆիկները (7 ժամ)		
99	7.1.	$y = x $ ֆունկցիան և նրա գրաֆիկը: (էջ234)	1	
100	7.2	$y = \frac{k}{x}$ ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը: (էջ237)	1	
101	7.3.	$y = \frac{1}{x}$ ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը: (էջ240)	1	
102	7.4	$y = \sqrt{x}$ ֆունկցիան և նրա գրաֆիկը: (էջ245)	1	