

Քննարկվել և հավանության է արժանացել մեթոդիկավորման նիստում

Մ/Մ նախագահ՝



Ա. Ղազարյան

«Հաստատում եմ»

Տնօրեն՝



Ն. Բաղդասարյան

ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ
ՀԱՆՐԱՀԱՇԻՎ 8-ՐԴ ԴԱՍԱՐԱՆ
ՏԱՐԵԿԱՆ 102 ԺԱՄ

1-ին կիսամյակ՝ 15 շաբաթ, 45 ժամ

2-րդ կիսամյակ՝ 19 շաբաթ, 57 ժամ

Շաբաթական 3 ժամ

№	Ուսուցանվող թեմաներ	Ժ.	Տնային հանձնարարություն
	ԳԾԱՅԻՆ ՀԱՎԱՍԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ	21	
1	Երկու անհայտով առաջին աստիճանի հավասարումներ		§1.1 լ-ել վ. №1,4,7 էջ3-5
2	Երկու անհայտով առաջին աստիճանի հավասարումներ Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №5,9,12,14		§1.1 լ-ել վ. №6,8,10,13 էջ5-6
3	Երկու անհայտով առաջին աստիճանի երկու հավասարումների համակարգեր		§1.2 լ-ել վ. №18,19,26 էջ7-10
4	Երկու անհայտով առաջին աստիճանի երկու հավասարումների համակարգեր Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №20,22,24		§1.2 լ-ել վ. №21,23,25 էջ10-11
5	Տեղադրման կանոնը		§1.3 լ-ել վ. №30ա-դ էջ11-13
6	Տեղադրման կանոնը Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №31է-ժ		§1.3 լ-ել վ. №31ա-զ էջ13-14
7	Տեղադրման կանոնը Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №32գ-զ,33 ք		§1.3 լ-ել վ. №32ա,բ,33 ա էջ14
8	Գործակիցների հավասարեցման եղանակը		§1.4 լ-ել վ. №34 էջ15-16
9	Գործակիցների հավասարեցման եղանակը Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №35բ,դ,36ա,բ,		§1.4 լ-ել վ. №35ա,գ ,36գ-ը, էջ16-17
10	Գործակիցների հավասարեցման եղանակը Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №37բ,դ,38բ		§1.4 լ-ել վ. №37ա-դ , 38ա էջ17
11	Հավասարումների և հավասարումների համակարգերի համարժեքությունը		§1.5 լ-ել վ. №39,40,42 էջ18-21
12	Հավասարումների և հավասարումների համակարգերի համարժեքությունը Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №41,43,44,47		§1.5 լ-ել վ. №45,48,50 էջ22-23
13	Երկու անհայտով երկու գծային հավասարումների համակարգի լուծումը		§1.6 լ-ել վ. №52,53 էջ24-25
14	Երկու անհայտով երկու գծային հավասարումների համակարգի լուծումը Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №54,56		§1.6 լ-ել վ. №55,57 էջ26-27
15	Երկու անհայտով երկու գծային հավասարումների համակարգի լուծումը Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №58,59		§1.6 լ-ել վ. №58,59 մն. էջ28
16	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք		
17	Երկու անհայտով առաջին աստիճանի երկու հավասարումների համակարգի լուծման գրաֆիկական մեկնաբանությունը		§1.9 լ-ել վ. №64,66 էջ33-37
18	Երկու անհայտով առաջին աստիճանի երկու հավասարումների համակարգի լուծման գրաֆիկական մեկնաբանությունը		§1.9 լ-ել վ. №69,71,72 էջ38-39

	Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №68,70,73		
19	Խնդիրների լուծումը առաջին աստիճանի, հավասարումների համակարգերի օգնությամբ		§1.10 Լ-ել վ. №79,81 էջ40-43
20	Խնդիրների լուծումը առաջին աստիճանի, հավասարումների համակարգերի օգնությամբ Խնդ. լուծ.: Լ. իս. №82,84,86,92		§1.10 Լ-ել իս. №83,85,87 էջ44-45
21	Խնդիրների լուծումը առաջին աստիճանի, հավասարումների համակարգերի օգնությամբ Խնդ. լուծ.: Լ. իս. №90,94,96,100		§1.10 Լ-ել իս. №89,95,101 էջ45-47
	ՀԱՆՐԱՀԱՇՎԱԿԱՆ ԿՈՏՈՐԱԿՆԵՐ	17	
22	Ամբողջ ցուցիչով աստիճանի հասկացությունը		§2.1 Լ-ել վ. №115,117,120,125 էջ49-53
23	Ամբողջ ցուցիչով աստիճանի հատկությունները		§2.2 Լ-ել վ. №130,132,133 էջ54-56
24	Ամբողջ ցուցիչով աստիճանի հատկությունները Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №134,136,139,142		§2.2 Լ-ել վ. №135,137,140,145 էջ56-57
25	Հանրահաշվական կոտորակներ և նրանց հատկությունները		§2.3 Լ-ել վ. №147,149,151 էջ58-60
26	Հանրահաշվական կոտորակներ և նրանց հատկությունները Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №150,153,155		§2.3 Լ-ել վ. №154,156 ,159 էջ61-62
27	Հանրահաշվական կոտորակերը ընդհանուր հայտարարի բերելը		§2.4 Լ-ել վ. №163,165,167 էջ63-65
28	Թվաբանական գործողություններ հանրահաշվական կոտորակների հետ		§2.5 Լ-ել վ. №171,173 էջ66-68
29	Թվաբանական գործողություններ հանրահաշվական կոտորակների հետ Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №172,174,176		§2.5 Լ-ել վ. №175,177,179 էջ68-69
30	Թվաբանական գործողություններ հանրահաշվական կոտորակների հետ Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №181,183,185		§2.5 Լ-ել վ. №182,184,186 էջ69-70
31	Թվաբանական գործողություններ հանրահաշվական կոտորակների հետ Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №187,189,193		§2.5 Լ-ել վ. №190,192,195 էջ71-72
32	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք		
33	Ռացիոնալ արտահայտություններ		§2.6 Լ-ել վ. №199,201,202 էջ73-76
34	Ռացիոնալ արտահայտության թվային արժեքը		§2.7 Լ-ել վ. №207,208,213 էջ77-80
35	Ռացիոնալ արտահայտությունների ձևափոխություններ		§2.8 Լ-ել վ. №228,230 էջ84-87
36	Ռացիոնալ արտահայտությունների		§2.8 Լ-ել վ. №233,235,236 էջ87-89

	ձևափոխություններ Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №229,232,234		
37	Ռացիոնալ արտահայտությունների նույնական հավասարությունը		§2.9 Լ-ել վ. №242,245,247 էջ89-93
38	Ռացիոնալ արտահայտությունների նույնական հավասարությունը Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №243,248,250		§2.9 Լ-ել վ. №246,249,251 էջ93-95
	ԻՐԱԿԱՆ ԹՎԵՐ	6	

39	Պարբերական տասնորդական կոտորակներ		§3.1 Լ-ել վ. №268,272,275,277 էջ98-102
40	Անվերջ ոչ պարբերական տասնորդական կոտորակներ		§3.2 Լ-ել վ. №280,282,284 էջ103-105
41	Հատվածի երկարությունը		§3.3 Լ-ել վ. №287,290,292 էջ106-109
42	Իրական թվերի համեմատումը և դրանց հետ կատարվող թվաբանական գործողությունները		§3.4 Լ-ել վ. №298,300,302,308 էջ110-116
43	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք		
44	Իրական թվերի համեմատումը և դրանց հետ կատարվող թվաբանական գործողությունները Վարժ. լուծ.: Լ. վ. №309,311,320,323		§3.4 Լ-ել վ. №310,319,324,325,334 էջ117-121
	ԱՆՀԱՎԱՍԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԱՆՀԱՎԱՍԱՐՈՒՄՆԵՐ	13	
45	Թվային անհավասարությունների հատկությունը		§4.1 Լ-ել վ. №346,348 ,350,355 էջ122-128
46	Թվային անհավասարությունների հատկությունը		§4.1 Լ-ել վ. №356,358,360,362 էջ128-130
47	Միջակայքերի պատկերումը թվային ուղղի վրա		§4.2 Լ-ել վ. №375,376,378 ,380 էջ131-135
48	Առաջին աստիճանի մեկ անհայտով անհավ.		§4.3 Լ-ել վ. №397,398,400,402,406 էջ136-141
49	Մեկ անհայտով գծային անհավասարումներ		§4.4 Լ-ել վ. №413,415,417 էջ141-148
50	Մեկ անհայտով գծային անհավասարումներ Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №412,414,418		§4.4 Լ-ել վ. №419,421,423 էջ148-149
51	Ոչ խիստ գծային անհավասարումների լուծումը		§4.5 Լ-ել վ. №425,427,428 էջ148-149
52	Մեկ անհայտով գծային անհավասարումների համակարգեր		§4.6 Լ-ել վ. №432,434,435 էջ150-153
53	Մեկ անհայտով գծային անհավասարումների համակարգեր Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №433,436,439,442		§4.6 Լ-ել վ. №437,438,441 էջ154-155
54	Մեկ անհայտով գծային հավասարումների և		§4.7 Լ-ել վ. №444,445 էջ155-159

	անհավասարումների համախմբեր		
55	Մոդուլի նշան պարունակող հավասարումների և անհավասարումների լուծումը		§4.8 լ-ել վ. №447,448,451 էջ159-164
56	Մոդուլի նշան պարունակող հավասարումների և անհավասարումների լուծումը Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №453,455,457,461		§4.8 լ-ել վ. №454,456,458,460 էջ164-165
57	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք		
	ՔԱՌԱԿՈՒՄԻ ԱՐՄԱՏ	9	
58	$y=x^2$ ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը		§5.1 լ-ել վ. №463,465,467 էջ166-170
59	$y=x^2$ ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №470,473,474		§5.1 լ-ել վ. №468,471,472 էջ170-171
60	Քառակուսի արմատի հասկացությունը		§5.2 լ-ել վ. №477,480,481 էջ172-174
61	Թվաբանական քառակուսի արմատ		§5.3 լ-ել վ. №485,486,492,493 էջ174-177
62	Թվաբանական քառակուսի արմատների հատկությունները		§5.5 լ-ել վ. №506,512,514,516,520 էջ180-187
63	Քառակուսի արմատ պար. պարզագույն հավասարումներ և անհավասարումներ		§5.6 լ-ել վ. №539,540,542 էջ188-193
64	Պարզագույն իռացիոնալ հավասարումների լուծումը		§5.6 լ-ել վ. №543,544,547 էջ193-194
65	Պարզագույն իռացիոնալ անհավասարումների լուծումը		§5.6 լ-ել վ. №552,554,555,557 էջ194-200
66	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք		
	ՔԱՌԱԿՈՒՄԱՅԻՆ ԵՌԱՆՂԱՄ	24	
67	Քառակուսային եռանդամի վերլուծումը գծային արտադրիչների		§6.1 լ-ել վ. №560,562,564 էջ201-205
68	Քառակուսային եռանդամի վերլուծումը գծային արտադրիչների Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №568,570,573,575		§6.1 լ-ել վ. №569,574,576 էջ206-207
69	Քառակուսային հավասարման հասկացությունը		§6.2 լ-ել վ. №577,579 էջ208-209
70	Քառակուսային հավասարման հասկացությունը Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №580,582		§6.2 լ-ել վ. №581,583 էջ209-210
71	Քառակուսային հավասարման հասկացությունը Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №584,587		§6.2 լ-ել վ. №585,586 էջ209-210
72	Թերի քառակուսային հավասարումներ		§6.3 լ-ել վ. №589,591,593 էջ210-213
73	Թերի քառակուսային հավասարումներ Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №592,594,595		§6.3 լ-ել վ. № 590,596,597 էջ213-214
74	Թերի քառակուսային հավասարումներ		§6.3 լ-ել վ. №598,600 էջ213-214

	Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №599,601	
75	Ընդհանուր տեսքի քառակուսային հավասարման լուծումը	§6.4 Լ-եկ վ. №605,607 էջ214-218
76	Ընդհանուր տեսքի քառակուսային հավասարման լուծումը Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №609,611,613	§6.4 Լ-եկ վ. №608,610,612էջ218-219
77	Ընդհանուր տեսքի քառակուսային հավասարման լուծումը Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №614,617,618	§6.4 Լ-եկ վ. №615,616,619էջ219-220
78	Բերված տեսքի քառակուսային հավասարում	§6.5 Լ-եկ վ. №620,621 էջ220-222
79	Բերված տեսքի քառակուսային հավասարում Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №623,625	§6.5 Լ-եկ վ. №622,624 էջ222
80	Անցած թեմաների ամփոփում	կրկնություն
81	Վիետի թեորեմը	§6.6 Լ-եկ վ. №626,628 էջ223-225
82	Վիետի թեորեմը Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №630,633,634	§6.6 Լ-եկ վ. №629,631,632էջ225-226
83	Վիետի թեորեմը Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №636,638,640	§6.6 Լ-եկ վ. №635,637,639էջ227
84	Քառակուսային հավասարման կիրառությունը խնդիրներ լուծելիս	§6.7 Լ-եկ վ. №642,644 էջ228-229
85	Քառակուսային հավասարման կիրառությունը խնդիրներ լուծելիս Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №646,648	§6.7 Լ-եկ վ. №643,645էջ229-230
86	Քառակուսային հավասարման կիրառությունը խնդիրներ լուծելիս Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №650,652	§6.7 Լ-եկ վ. №647,649էջ230-231
87	Քառակուսային հավասարման կիրառությունը խնդիրներ լուծելիս Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №654,656	§6.7 Լ-եկ վ. №651,653,655էջ230-231
88	Անցած թեմաների կրկնողություն	կրկնություն
89	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք	
90	Թեմատիկ գր. աշխ-ի վերլուծություն	կրկնություն
	ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՖՈՒՆԿՑԻԱՆԵՐԻ ԳՐԱՖԻԿՆԵՐԸ	4
91	$y= x $ ֆունկցիան և նրա գրաֆիկը	§7.1 Լ-եկ վ. №658,660,661 էջ234-237
92	$y=k/x$ ֆունկցիայի հատկությունները	§7.2Լ-եկ վ. №665,667,668 էջ237-240
93	$y=1/x$ ֆունկցիայի գրաֆիկը	§7.3 Լ-եկ վ. №670,673,675 էջ240-245
94	$y=\sqrt{x}$ ֆունկցիան և նրա գրաֆիկը	§7.4 Լ-եկ վ. №681,683,684 էջ245-247
	ԿՐԿՆՈՒԹՅՈՒՆ	8
95	Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №693,695,696	Լ-եկ վ. №694,697,698 էջ248-250
96	Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №699,701,705	Լ-եկ վ. №700,702,706էջ250-251
97	Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №708,710,713	Լ-եկ վ. №709,715,720էջ251-253

98	Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №711,717,721	Լ-եւ վ. №712,714,718էջ251-253
99	Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №724,726,739,741	Լ-եւ վ. №725,730,735,737էջ253-256
100	Վարժ. լուծ.: Լ է վ. №745,747,751,755	Լ-եւ վ. №747,752,754,757էջ257-259
101	Անցած թեմաների կրկնողություն	կրկնություն
102	Կիսամյակի ամփոփում	