

Արմավիրի մարզի <<Մերձավանի միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ

Հաստատում եմ

Տնօրեն՝ 

Չ.Ստեփանյան

Թեմատիկ պլանավորում

2022-2023 ուստարի

Տարեկան

Առարկան մաթեմատիկա

Դասարան 11^բ

Ժամաքանակ 160 1հաժ

Ուսուցիչ Վ. մարտիրոսյան

Պահպանված է ուսպլանով նախատեսված ժամաքանակը

Փոխտնօրեն՝  Է.Թորոսյան

Համապատասխանում է պետական չափորոշիչին և ծրագրին

Մ/մ նախագահ՝  Ս.Հարությունյան

Մաթեմատիկա

N	Ժամ	Դասի թեման	Դասի նպատակը	Տնային աշխատանք
1	1	Անցածի կրկնություն: Գիտելիքների ամրապնդում	Անցածի կրկնություն և ամրապնդում	
Երկնիշ թվեր				
Նպատակ		<ul style="list-style-type: none"> Մինչև 100 բնական թվերի հետ գործողություններ կատարելու, սյունակով գումարման, հանման հմտությունների ձևավորումը և զարգացումը: Մոտարկման գաղափարի ներմուծումը և կիրառումը: 		
Վերջնարդյունք		<ul style="list-style-type: none"> Ճանաչի, կարդա և գրի երկնիշ թվերը և ներկայացնի կարգային գումարելիների գումարի տեսքով: Կարողանա 100-ի սահմաններում հաշվել ուղիղ և հակառակ՝ 1-ական, 2-ական (4, 6 ,8...), 5-ական (15, 20, 25), 10-ական (80, 70, 60, . . .): Գումարի և հանի 100-ի սահմաններում՝ նաև բանավոր: Կիրառի գումարման և բազմապատկման տեղափոխական և զուգորդական օրենքները: Մոտարկի երկնիշ թվերը մինչև մոտակա տասնյակ: Համեմատի թվերը 1000-ի սահմաններում: Դասավորի թվերը աճման կամ նվազման կարգով Կռահի և շարունակի պարզ օրինաչափություններ Գտնի թվաբանական գործողությունների անհայտ բաղադրիչները Հասկանա, վերարտադրի խնդրի պայմանն ու պահանջը: Լուծի մեկ կամ երկու քայլանի խնդիրներ՝ կիրառելով տարբեր թվաբանական գործողություններ(-ով ավելի/պակաս, ... անգամ ավելի/պակաս, ընդամենը և այլն): 		
2	1	1-ից 20 թվերը: Փող	Կիմանան բնական թվերի հաջորդականությունը	Վարժ. 6/բ/, 7/բ/ էջ 5
3	1	1-ից 20 թվերը: ... ⁰ վ մեծ	Կիմանան 20- սահմանում թիվը որքանով է մեծ	Խնդ. 12/բ/ Վարժ. 14/բ/ էջ 6
4	1	1-ից 20 թվերը: ... ⁰ վ փոքր	Կիմանան 20- սահմանում թիվը որքանով է փոքր	Խնդ. 20/բ/ Վարժ. 22 էջ 8
5	1	1-ից 20 թվերը: Գումար	Կկարողանան գումարել և հանել թվերը 20-ի սահմանում	Խնդ. 25/գ/ Վարժ. 26/բ/ էջ 9
6	1	1-ից 20 թվերը: Տարբերություն	Կկարողանան բանավոր գումարել և հանել թվերը	Խնդ. 29/բ/ Վարժ. 30/բ/ էջ 6
7	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կկարողանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 23, 32 էջ 8, 11
8	1	21-ից 100 թվերը: Տասնյակներ	Կիմանան կլոր տասնյակները	Խնդ. 38/բ/ էջ 13
9	1	21-ից 100 թվերը: Միավորներ, տասնյակներ	Կիմանան որն է միավորը և տասնավորը: Կատարել գումարում և հանում	Խնդ. 42/բ/, 43 էջ 14
10	1	Երկնիշ թվերի անվանումները: Փող, փողի օգտագործում	Կիմանան երկնիշ թվերի անվանումները, գրելաձևերը	Խնդ. 51/բ/ Վարժ. 52/բ/ էջ 16

11	1	Երկնիչ թվերի անվանումները: Երկնիչ թվերի ներկայացումը տասնյակների և միավորների գումարի տեսքով	Կլարոդանան երկնիչ թվերը ներկայացնել տասնյակների և միավորների տեսքով	Վարժ. 56 Խնդ. 58/բ/ էջ 17
12	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 41, 46, 60 էջ 14, 17
13	1	Տասնավոր և միավոր	Կիմանան թվի տասնավորներն ու միավորները	Վարժ. 62/բ/, 63/բ/ էջ 18
14	1	Տասնավոր և միավոր	Կիմանան թվի տասնավորներն ու միավորները: Կլարոդանան կատարել գումարում և հանում	Վարժ. 72/բ/ Խնդ. 73/բ/ էջ 20
15	1	Ինքնուրույն աշխատանք	Գիտելիքների ինքնուրույն ստուգում	Վարժ. 75 էջ 21
16	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 1		
17	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 76 էջ 21
18	1	Երկնիչ թվերի համեմատում: Փող, փողի օգտագործում	Կիմանան թվերի համեմատման ալգորիթմը	Վարժ. 80/բ/ Խնդ. 82/բ/ էջ 22-23
19	1	Երկնիչ թվերի համեմատում ակնառու եղանակով	Կլարոդանան համեմատել երկնիչ թվերը	Վարժ. 85բ/, 87 էջ 24
20	1	Երկնիչ թվերի համեմատման քայլաշարը	Կճանոթանան երկնիչ թվերի համեմատման քայլաշարին	Վարժ. 91/գ,դ/, 96/գ,դ/ էջ 25-26
21	1	Երկնիչ թվերի համեմատում: Անհավասարությունների կազմում	Կլարոդանան համեմատել թվերը, կազմել անհավասարություններ	Խնդ. 101/գ/ Վարժ. 102/բ/ էջ 27
22	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 94 էջ 25
23	1	Տարի	Կիմանան տարին, տարվա եղանակի մասինների, շաբաթվա օրերի մասին	Վարժ. 107/գ,դ/ էջ 29
24	1	Ինքնուրույն աշխատանք	Գիտելիքների ինքնուրույն ստուգում	Վարժ. 112 էջ 30
25	1	Երկնիչ և միանիչ թվերի գումարում առանց կարգային անցումի	Կլարոդանան երկնիչ թվին միանիչ թիվ գումարել	Վարժ. 116/բ, դ/ Խնդ. 117/բ/ էջ 31-32
26	1	Երկնիչ և միանիչ թվերի գումարում առանց կարգային անցումի	Կամրապնդեն երկնիչ թվին միանիչ թիվ գումարել	Վարժ. 123/բ/, 124 էջ 33
27	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 113, էջ 30
28	1	Երկնիչ և միանիչ թվերի հանում առանց կարգային անցումի:	Կլարոդանան երկնիչ թվից միանիչ թիվ հանելը	Վարժ. 130/բ,դ/ Խնդ. 132/բ/ էջ 34-35
29	1	Երկնիչ և միանիչ թվերի հանում առանց կարգային անցումի	Կամրապնդեն երկնիչ թվից միանիչ թիվ հանելը	Վարժ. 134/բ/, 136/բ/ էջ 35-36
30	1	Անհայտ գումարելին գտնելը	Կիմանան գումարման բաղադրիչները	Վարժ. 140/բ/ Խնդ. 141/բ/ էջ 36

31	1	Առաջադրանքներ անհայտ գումարելին գտնելու վերաբերյալ Փող, փողի օգտագործում	Կլարոդանան գումարի միջոցով գտնել անհայտ գումարելին	Վարժ. 146/բ/, 148 էջ 37-38
32	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 144 էջ 37
33	1	Ինքնուրույն աշխատանք	Գիտելիքների ինքնուրույն ստուգում	Խնդ. 153/գ/ Վարժ. 154 էջ 39
34	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 2		
Մեծություններ				
Նպատակ		<ul style="list-style-type: none"> Երկարություններ չափելու և տարբեր չափման միավորներ օգտագործելու հմտությունների ձևավորումը: Ժամացույցը, ՀՀ մետաղադրամները օգտագործելու հմտությունների ձևավորումը: 		
Վերջնարդյունք		<ul style="list-style-type: none"> Չափի հատվածի երկարությունը և արտահայտի տարբեր չափման միավորներով (մմ, սմ, դմ, մ): Օգտվի դասական և թվային ժամացույցից: Ճանաչի ՀՀ մետաղադրամները և կատարի հաշվարկներ դրանցով: 		
35	1	Երկարության չափում: Մետր	Կճանոթանան երկարության չափման միավորներից մետրին	Վարժ. 160/բ/ Խնդ. 161/բ/ էջ 41
36	1	Գործողություններ մեծությունների հետ	Կլարոդանան կատարել գործողություններ մեծությունների հետ	Վարժ. 163/բ/, 164/բ/ էջ 42
37	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 158 էջ 41
38	1	Անհայտ նվազելին գտնելը	Կիմանան հանման բաղադրիչները	Վարժ. 168/բ/, 171 էջ 43
39	1	Առաջադրանքներ անհայտ նվազելին գտնելու վերաբերյալ	Կլարոդանան գումարման միջոցով գտնել անհայտ նվազելին	Վարժ. 160/բ/ Խնդ. 162/բ/ էջ 44
40	1	Անհայտ հանելին գտնելը	Կլարոդանան հանման միջոցով գտնել անհայտ հանելին	Վարժ. 168/բ/, 170/բ/ էջ 45-46
41	1	Առաջադրանքներ անհայտ հանելին գտնելու վերաբերյալ	Կլարոդանան հանման միջոցով գտնել անհայտ հանելին	Վարժ. 176 Խնդ. 179/բ/ էջ 47
42	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 172 էջ 46
43	1	Ինքնուրույն աշխատանք	Գիտելիքների ինքնուրույն ստուգում	Վարժ. 182 էջ 48
44	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 3		
45	1	Երկնիշ և միանիշ թվերի գումարումն ու հանումը մինչև մոտակա կլոր թիվ	Կլարոդանան կատարել գումարում և հանում մինչև կլոր թիվ	Վարժ. 184/բ/, 185/բ/ Խնդ. 189/բ/ էջ 49
46	1	Երկնիշ և միանիշ թվերի գումարումն ու հանումը մինչև մոտակա կլոր թիվ	Կլարոդանան կատարել գումարում և հանում մինչև կլոր թիվ	Վարժ. 190/բ/, 191/բ/ էջ 50

47	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 193/գ/ էջ 50
48	1	Երկնիչ և միանիչ թվերի գումարումն ու հանումը մինչև մոտակա կլոր թիվ	Կլարոդանան կատարել գումարում և հանում մինչև կլոր թիվ	Վարժ. 196/բ/ Խնդ. 197/բ/ էջ 6
49	1	Երկնիչ թվին տասնյակներ գումարելը և հանելը Գործնական աշխատանք 1	Կիմանան երկնիչ թվին տասնյակներ գումարելը և հանելը	Վարժ. 204/բ/ Խնդ. 206/բ/ էջ 53
50	1	Երկնիչ թվին տասնյակներ գումարելը և հանելը	Կիմանան երկնիչ թվին տասնյակներ գումարելը և հանելը	Վարժ. 211/բ/ Խնդ. 212/բ/ էջ 54
51	1	Երկնիչ և միանիչ թվերի գումարումը	Կիմանան երկնիչ թվին միանիչ թիվ գումարելու քայլաշարը	Վարժ. 219/բ/ էջ 56
52	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Խնդ. 213/բ/ էջ 54
53	1	Երկնիչ և միանիչ թվերի գումարումը	Կիմանան երկնիչ թվին միանիչ թիվ գումարումը գծապատկերով	Խնդ. 224/բ/ Վարժ. 225/բ/ էջ 57
54	1	Երկնիչ և միանիչ թվերի գումարումը	Կիմանան երկնիչ թվին միանիչ թիվ գումարելու քայլաշարը	Վարժ. 228բ/ Խնդ. 229/բ/ էջ 58
55	1	Երկնիչ և միանիչ թվերի գումարումը	Կիմանան երկնիչ թվին միանիչ թիվ գումար կարգային անցումով	Վարժ. 233/բ/ Խնդ. 234/բ/ էջ 59
56	1	Երկնիչ թվից միանիչ թվի հանումը	Կիմանան երկնիչ թվից միանիչ թիվ հանելու քայլաշարը	Վարժ. 241բ/ Խնդ. 242/բ/ էջ 60-61
57	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 237 էջ 59
58	1	Երկնիչ թվից միանիչ թվի հանումը	Կիմանան երկնիչ թվից միանիչ թիվ հանելը կարգային անցումով	Վարժ. 249 էջ 62
59	1	Ինքնուրույն աշխատանք	Գիտելիքների ինքնուրույն ստուգում	Վարժ. 254/բ/ Խնդ. 255/բ/ էջ 63
60	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 4		
61	1	Երկնիչ թվերի գումարումն ու հանումը առանց կարգային անցումի	Կիմանան երկնիչ թվերի գումարումն ու հանումը առանց կարգային անցման	Վարժ. 260/բ/ Խնդ. 261/բ/ էջ 64-65
62	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 251, 256 էջ 62-63
63	1	Երկնիչ թվերի գումարումն ու հանումը առանց կարգային անցումի	Կիմանան երկնիչ թվերի գումարումն ու հանումը առանց կարգային անցման	Խնդ. 266/բ/,267/բ/ էջ 66
64	1	Երկնիչ թվերի գումարումն ու հանումը առանց կարգային անցումի	Կիմանան երկնիչ թվերի գումարումն ու հանումը առանց կարգային անցման	Վարժ. 269/բ/,270/բ/ էջ 66
65	1	Երկնիչ թվերի գումարումն ու հանումը առանց կարգային անցումի	Կիմանան երկնիչ թվերի գումարումն ու հանումը առանց կարգային անցման	Վարժ. 275/բ/,276/բ/ Խնդ. 279/բ/ էջ 67-68

66	1	Չափումներ	Կիմանան երկարության չափման միավորները	Խնդ. 282/գ/ Վարժ. 283 էջ 70
67	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կկարողանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 284/գ/ էջ 70
68	1	Երկնիշ թվերի գումարում կարգային անցումով	Կիմանան երկնիշ թվերի գումարումը կարգային անցումով	Վարժ. 287/բ/ Խնդ. 289/բ/ էջ 71-72
69	1	Երկնիշ թվերի գումարում կարգային անցումով	Կիմանան երկնիշ թվերի գումարումը կարգային անցումով	Վարժ. 291/բ/ Խնդ. 293/բ/ էջ 72
70	1	Երկնիշ թվերի հանում կարգային անցումով	Կիմանան երկնիշ թվերի հանումը կարգային անցումով	Վարժ. 301/բ/,304/բ/ էջ 74
71	1	Երկնիշ թվերի հանում կարգային անցումով Փող, փողի օգտագործում	Կիմանան երկնիշ թվերի հանումը կարգային անցումով	Վարժ. 307/բ/ Խնդ. 310/բ/ էջ 75-76
72	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կկարողանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 305 էջ 75
73	1	Երկնիշ թվերի գումարում և հանում սյունակով:	Կկարողանան կատարել գումարում և հանում սյունակաձև	Վարժ. 314/բ/ Խնդ. 315/բ/ էջ 77-78
74	1	Երկնիշ թվերի գումարում և հանում սյունակով	Կկարողանան կատարել գումարում և հանում սյունակաձև	Վարժ. 319/բ/,320/բ/ էջ 79
75	1	Երկնիշ թվերի գումարում և հանում սյունակով	Կկարողանան կատարել գումարում և հանում սյունակաձև	Վարժ. 325/բ/ Խնդ. 327/բ/ էջ 80
76	1	Երկնիշ թվերի գումարում և հանում սյունակով	Կկարողանան կատարել գումարում և հանում սյունակաձև	Վարժ. 330/բ/ Խնդ. 331/բ/ էջ 81
77	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կկարողանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 333 էջ 82
78	1	Ինքնուրույն աշխատանք: Անցած թեմաների կրկնություն	Գիտելիքների ինքնուրույն ստուգում	Վարժ. 337 էջ 83
79	1	Անցած թեմաների կրկնություն	Ամրապնդել անցած թեմաները	Վարժ. 339 էջ 83
80	1	Արտադրյալ	Կիմանան որն է կոչվում արտադրյալ	Վարժ. 346/գ/ Խնդ. 347/բ/ էջ 85
81	1	Արտադրյալ: Գումարի ներկայացումը արտադրյալի տեսքով	Կիմանան գումարը ներկայացնել արտադրյալի տեսքով	Վարժ. 349/բ/,350/գ/ էջ 86
82	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կկարողանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 352 էջ 86
83	1	Արտադրյալի բաղադրիչները	Կիմանան արտադրյալի բաղադրիչները	Վարժ. 356/բ/,358 էջ 88
84	1	Բազմապատկման տեղափոխական հատկություն	Ներմուծել բազմապատկման գործողությունը	Վարժ. 361/բ/ Խնդ. 363/բ/ էջ 89
85	1	Բազմապատկման տեղափոխական հատկություն	Ցույց տալ բազմապատկման կապը գումարման հետ	Վարժ. 366/բ/ Խնդ. 367/բ/ էջ 90

86	1	Բաժանում	Կիմանան որն է բաժանման մասին	Խնդ. 375/բ/ էջ 92
87	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 370 էջ 90
88	1	Բաժանում: Բաժանման ակնառու ներկայացում	Կիմանան բաժանման բաղադրիչները	Խնդ. 379/բ/ Վարժ. 380/բ/ էջ 93
89	1	Բաժանարար, պատիկ	Կիմանան բնական թվերի բաժանարարները և պատիկները	Խնդ. 385/բ/ Վարժ. 386/գ/ էջ 95
90	1	Պատիկների ակնառու ներկայացում Փող, փողի օգտագործում	Կլարոդանան գտնել բնական թվերի պատիկներ	Վարժ. 391/բ,դ/ էջ 96
91	1	2-ի բազմապատկում: Բաժանում 2-ի	Կիմանան 2-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 395/բ,դ/ Խնդ. 397/բ/ էջ 97-98
92	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 399 էջ 98
93	1	2-ի բազմապատկում: Բաժանում 2-ի	Կիմանան 2-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 400, 407 Խնդ. 404/բ/ էջ 99
94	1	Զույգ և կենտ թվեր	Կիմանան զույգ և կենտ թվերը	Վարժ. 412/բ/ Խնդ. 415/բ/ էջ 101
95	1	Ինքնուրույն աշխատանք	Գիտելիքների ինքնուրույն ստուգում	Վարժ. 420 էջ 102
96	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 5		
97	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 416 Խնդ. 421/բ/ էջ 101-102
98	1	Գործողությունների կատարման կարգը	Կիմանան գործողությունների կատարման կարգը	Վարժ. 422/բ/, 423/բ/ էջ 103
99	1	Գործողությունների կատարման կարգը	Կիմանան գործողությունների կատարման կարգը	Վարժ. 428/ա,գ/ 430/բ/ էջ 104
100	1	3-ի բազմապատկում: Բաժանում 3-ի	Կիմանան 3-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 439/բ,դ/ 440/բ/ էջ 106-107
101	1	3-ի բազմապատկում: Բաժանում 3-ի	Կիմանան 3-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 445/բ/ Խնդ. 446/բ/ էջ 108
102	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 442 էջ 107
103	1	3-ի բազմապատկում: Բաժանում 3-ի	Կիմանան 3-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 450/բ/ 452/բ/ էջ 108-109
104	1	4-ի բազմապատկում: Բաժանում 4-ի	Կիմանան 4-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 457/բ,դ/ Խնդ. 460/բ/ էջ 110-111
105	1	4-ի բազմապատկում: Բաժանում 4-ի	Կիմանան 4-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 461/ա,գ/ Խնդ. 464/բ/ էջ 111-112

106	1	5-ի բազմապատկում: Բաժանում 5-ի	Կիմանան 5-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 468/բ,դ/ Խնդ. 470/բ/ էջ 89
107	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 465 էջ 112
108	1	5-ի բազմապատկում: Բաժանում 5-ի	Կիմանան 5-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 474/բ/ Խնդ. 477 էջ 115
109	1	Փակագծերով արտահայտություններ	Կլարոդանան գրել փակագծերով արտահայտություններ	Վարժ. 482/բ/,483/բ/ էջ 117
110	1	Փակագծերով արտահայտություններ	Կլարոդանան գրել փակագծերով արտահայտություններ	Վարժ. 484/բ/ Խնդ. 486/բ/ էջ 117-118
111	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 489,490 էջ 118
112	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 6		
113	1	1-ի բազմապատկում: Բաժանում 1-ի	Կիմանան 1-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 493/բ,դ/ 495/բ,դ/ էջ 120
114	1	0-ի բազմապատկում	Կիմանան 0-ի բազմապատկման աղյուսակը	Վարժ. 499/բ/ Խնդ. 501/բ/ էջ 121
115	1	6-ի բազմապատկում: Բաժանում 6-ի	Կիմանան 6-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 506/բ,դ/ Խնդ. 508/բ/ էջ 122-123
116	1	6-ի բազմապատկում: Բաժանում 6-ի	Կիմանան 6-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Խնդ. 514/բ/ Վարժ. 515/բ/ էջ 124
117	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 510,516 էջ 123-124
118	1	7-ի բազմապատկում: Բաժանում 7-ի	Կիմանան 7-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 519/բ,դ/ Խնդ. 521/բ/ էջ 126
119	1	7-ի բազմապատկում: Բաժանում 7-ի	Կիմանան 7-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Խնդ. 523/բ/ Վարժ. 525/բ,գ/ էջ 127
120	1	8-ի բազմապատկում: Բաժանում 8-ի	Կիմանան 8-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 531/բ,դ/ Խնդ. 533/բ/ էջ 89
121	1	8-ի բազմապատկում: Բաժանում 8-ի	Կիմանան 8-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 539/ա,գ/ էջ 130
122	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 535,527 էջ 127,129
123	1	9-ի բազմապատկում: Բաժանում 9-ի	Կիմանան 9-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 543/բդ/ 544/ա,գ/ էջ 131-132
124	1	9-ի բազմապատկում: Բաժանում 9-ի	Կիմանան 9-ի բազմապատկման և բաժանաման աղյուսակը	Խնդ. 550/բ/ Վարժ. 552 էջ 133

125	1	10-ի բազմապատկում: Բաժանում 10-ի	Կիմանան 10-ի բազմապատկ- ման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 557/բ,դ/ էջ 134
126	1	10-ի բազմապատկում: Բաժանում 10-ի	Կիմանան 10-ի բազմապատկ- ման և բաժանաման աղյուսակը	Վարժ. 561/բ/ Խնդ. 563/բ/ էջ 136
127	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կկարողանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 559 էջ 135
128	1	Ինքնուրույն աշխատանք	Գիտելիքների ինքնուրույն ստուգում	Վարժ. 568/բ/ 569/բ/ էջ 138
129	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 7		
Եռանիշ թվեր				
Նպատակ	• Եռանիշ թվերը կարդալու, գրելու, համեմատելու հմտությունների զարգացումը:			
Վերջնարդյունք	<ul style="list-style-type: none"> • Ճանաչի, կարդա և գրի եռանիշ թվերը և ներկայացնի կարգային գումարելիների գումարի տեսքով: • համեմատի թվերը 1000-ի սահմաններում: • դասավորի թվերը աճման կամ նվազման կարգով 			
130	1	Եռանիշ թվեր	Կիմանան եռանիշ թվերի անվանումները և գրառումը	Խնդ. 576/բ/ Վարժ. 578/ա/ էջ 140
131	1	Հարյուրավոր, տասնավոր, միավոր	Կիմանան երրորդ կարգի թվերի անվանումները	Վարժ. 580/բ/ 581/բ/ էջ 141
132	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կկարողանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 579 էջ 141
133	1	Եռանիշ թվերի ակնառու ներկայացում	Կկարողանան թվերը ներ- կայացնել կարգային գու- մարելիների գումարի տեսքով	Վարժ. 591/ա,գ/ 592/բ/ էջ 143
134	1	Եռանիշ թվերի համեմատում: Գործնական աշխատանք 2	Կիմանան համեմատել եռանիշ թվերը	Վարժ. 595/ա,գ/ 597/բ/ էջ 89
135	1	Եռանիշ թվերի համեմատման քայլաշար	Կիմանան եռանիշ թվերի համեմատման քայլաշարը	Վարժ. 598/բ,դ/ Խնդ. 601/բ/ էջ 154-146
136	1	Թվերի համեմատման տարբեր եղանակներ	Կկարողանան թվային ուղղուց օգտվելով համեմա- տել թվերը	Վարժ. 604/ա,գ/ 607/բ,դ/ էջ 147
137	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կկարողանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 602,606բ էջ 146-147
138	1	Եռանիշ թվին հարյուրյակների գումարում և հանում	Կկարողանան գումարել և հանել թվերը 100-ի սահման- ներում	Վարժ. 609/բ,գ/ Խնդ. 611/բ/ էջ 148
139	1	Եռանիշ թվին հարյուրյակների գումարում և հանում	Կկարողանան գումարել և հանել թվերը 100-ի սահման- ներում	Վարժ. 618/բ/ Խնդ. 619/բ/ էջ 149-150
140	1	Եռանիշ թվերի գումարում և հանում առանց կարգային անցումի	Կկարողանան գումարել և հանել թվերը առանց կարգա- յին անցման	Վարժ. 625/բ/ Խնդ. 629/բ/ էջ 151-152
141	1	Եռանիշ թվերի գումարում և հանում առանց կարգային անցումի: Գնումներ	Կկարողանան գումարել և հանել թվերը առանց	Վարժ. 632/բ,բ/ էջ 153

142	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 616,617 էջ 149
143	1	Եռանիշ թվերի գումարում և հանում սյունակով:	Կիմանան եռանիշ թվերը գումարել և հանել սյունակով	Վարժ. 634/բ/ Խնդ. 635/բ/ էջ 154
144	1	Եռանիշ թվերի գումարում և հանում սյունակով Գնումներ	Կիմանան եռանիշ թվերը գումարել և հանել սյունակով	Վարժ. 641/բ/ Խնդ. 642/բ/ էջ 155
145	1	Եռանիշ թվերի գումարում կարգային անցումով	Կիմանան եռանիշ թվերը գումարել կարգային անցումով	Վարժ. 648/բ/ Խնդ. 654 էջ 157-158
146	1	Եռանիշ թվերի գումարում կարգային անցումով	Կիմանան եռանիշ թվերը գումարել կարգային անցումով	Վարժ. 657/ա,դ/ Խնդ. 659/բ/ էջ 159
147	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 644, 650 էջ 156,157
148	1	Եռանիշ թվերի հանում կարգային անցումով	Կիմանան եռանիշ թվերը հանել կարգային անցումով	Վարժ. 662/բ/ 664/բ/ էջ 160
149	1	Եռանիշ թվերի հանում կարգային անցումով	Կիմանան եռանիշ թվերը հանել կարգային անցումով	Վարժ. 669/բ/ Խնդ. 672/գ/ էջ 161-162
150	1	Ինքնուրույն աշխատանք	Գիտելիքների ինքնուրույն ստուգում	Վարժ. 676 էջ 163
151	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	Վարժ. 671 677/բ/ էջ 162,163
152	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 8		
153	1	Առաջադրանքներ կրկնության համար	Կլրկնեն և կամրապնդեն անցած գիտելիքները	էջ 164-165
154	1	Առաջադրանքներ կրկնության համար	Կլարոդանան ստուգել իրենց ձեռք բերած գիտելիքները	էջ 165-166
155	1	Առաջադրանքներ կրկնության համար	Կլրկնեն և կամրապնդեն անցած գիտելիքները	էջ 166-167
156	1	Առաջադրանքներ կրկնության համար	Կլարոդանան ստուգել իրենց ձեռք բերած գիտելիքները	էջ 167-168
157	1	Գիտելիքների ամրապնդում	Կլարոդանան կիրառել անցած թեմաների ձեռք բերած գիտելիքները	էջ 168-169
158	1	Առաջադրանքներ կրկնության համար	Կլրկնեն և կամրապնդեն անցած գիտելիքները	էջ 169-170
159	1	Առաջադրանքներ կրկնության համար	Կլարոդանան ստուգել իրենց ձեռք բերած գիտելիքները	էջ 171-172
160	1	Առաջադրանքներ կրկնության համար	Կլրկնեն և կամրապնդեն անցած գիտելիքները	էջ 173-174