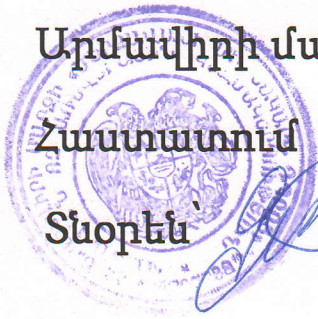


Արմավիրի մարզի «Մերձավանի միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ



Հաստատում եմ

Տնօրեն՝

Ջ.Ստեփանյան

Թեմատիկ պլանավորում

2023-2024 ուստարի

Տարեկան

Առարկան Վերջին ճանաչում

Դասարան 5/ա

Ժամաքանակ 170+1(ժ) շաբ 5Ճ

Ուսուցիչ Մկրտչյան Աննա Վահագնի

Պահպանված է ուսպլանով նախատեսված ժամաքանակը

Փոխտնօրեն՝ Մհալե Ս. Հարությունյան

Համապատասխանում է պետական չափորոշիչին և ծրագրին

Մ/մ նախագահ՝ Քոչար Ա. Գրիգորյան

2023-2024 ուստարի

Մաթեմատիկա 6-րդ դասարան

(Շաբաթական 5 ժամ, ընդամենը 170 ժամ)

Դասագիրք՝ Ա. Մ. Նիկոլսկի և ուրիշներ

Digitally signed by STEPANYAN
ZARUHI 5205770120
Date: 2023.09.10 17:59:53 AMT

Ժամաքանակ	Դասի թեմայի բովանդակությունը	Նախատեսված ժամեր	Ինքնուրույն առաջադրանքներ տան համար
1	Թվերի և մեծությունների հարաբերությունը: Վարժություններ 4, 5,6:Էջ5	1	Դաս 1. 1:Վարժություններ 7,8,10: Էջ:
2	Վարժությունների լուծում 9, 11, 13,14 Էջ5;6	1	Վարժություններ 15,12,17, Էջ6,
3	Մաշտաբ: Վարժություններ 22, 24,25 Էջ8;9	1	Դաս 1. 2, վարժություններ 21,23,26 Էջ8;9
4	Վարժությունների լուծում 27, 29, 31 Էջ9	1	Վարժություններ 28, 30, 34 Էջ10
5	Թվի բաժանումը տրված հարաբերությամբ 38, 39, 40 Էջ12	1	Դաս 1. 3: Վարժություններ 36,37 Էջ12
6	Վարժությունների լուծում 41, 43, Էջ12	1	Վարժություններ 42, 44 Էջ12
7	Վարժությունների լուծում 19, 35 Էջ7;10	1	Վարժություններ 20, 18 Էջ6;7
8	Համեմատություն: Վարժություններ 48, 49, 53: Խնայողություն, պարտքու գնումներ: Էջ15	1	Դաս 1. 4: Վարժություններ 50, 51, 52 Էջ15
9	Վարժությունների լուծում 54, 56, 58 Էջ15	1	Վարժություններ 55, 57, 60 Էջ15
10	Ուղիղ և հակադարձ համեմատականություններ:խնդիրներ 62,63: Ձեռք, ավանդ, վարկ: Էջ18	1	Դաս 1. 5: խնդիրներ 64, 68, 70 Էջ18;19
11	Խնդիրներ լուծում 69, 72, 74 Էջ19	1	Խնդիրներ 76, 77, 78, Էջ20
12	Խնդիրներ լուծում 73, 75, 79, 80 Էջ20	1	Խնդիրներ 81, 84, 85 Էջ20
13	Գաղափար տոկոսի մասին: Էջ21	1	Դաս 1. 6: խնդիրներ 94, 95, Էջ24
14	Խնդիրներ 92, 93, 99	1	96 Էջ24

	Շահույթ, Եկամուտ, զեղչ: Էջ23		
15	Խնդիրներ լուծում 97, 100, 101 Էջ24	1	Խնդիրներ 98, 102, 103 Էջ24
16	Խնդիրներ լուծում 104, 106, 108 Էջ24	1	Խնդիրներ 105, 110, 111 Էջ25
17	Խնդիրներ լուծում 112, 114, 116 Էջ25	1	Խնդիրներ 113, 115, 117 Էջ26
18	Խնդիրներ տոկոսի վերաբերյալ : Խնդիրներ 120,122, 124 Շահույթ, Եկամուտ,խնայողություն Էջ27	1	Դաս 1. 7: Խնդիրներ 121, 123, 125 Էջ27
19	Խնդիրներ լուծում 126, 128, 130 Էջ28	1	Խնդիրներ 127, 129, 131 Էջ28
20	Խնդիրներ լուծում 132, 133, 135 Էջ27	1	Խնդիրներ 134, 136, 137, 138 Էջ27
21	Թեմատիկ գրավորաշխատանք 1	1	
22	Սյունակային և շրջանայինդիագրամներ: Խնդիրներ 144, 146 Էջ29	1	Դաս 1. 8: Խնդիրներ 145, 147 Էջ31
23	Խնդիրներ լուծում 150, 152 Էջ32	1	Խնդիրներ լուծում 150, 152 Էջ32
24	Տրված պայմաններին բավարարող իրավիճակներիելքերի քանակի հաշվում: Վարժություններ 154, 157 Էջ34;35	1	Դաս 1. 9: Վարժություններ 153, 155, 156 Էջ34
25	Վարժությունների լուծում 158, 160 Էջ35	1	Վարժություններ 159, 161, 164 Էջ35
26	Պատահույթի հավանականություն: Խնդիրներ 167, 169, 171 Էջ38	1	Դաս 1. 10: Խնդիրներ 168,170, 172 Էջ38
27	Խնդիրներ լուծում 173, 175, 178 Էջ39	1	Խնդիրներ 174, 176, 179 Էջ39
28	Պատմական ակնարկ:Յետաքրքրաշարժ խնդիրներ: Խնդիրներ 185, 187, 188 Էջ41	1	Դաս 1. 11, 1. 12: Խնդիրներ 186, 189, 190 Էջ41;42
29	Խնդիրներ լուծում 191, 193, 194 Էջ42	1	Խնդիրներ 192, 195, 197 Էջ42
30	Խնդիրներ լուծում 200, 143, 140 Էջ43	1	Խնդիրներ 201, 202, 142,139: Էջ43
31	Թեմատիկ գրավորաշխատանք 2	1	
32	Ամբողջ թվեր: Բացասական ամբողջ թվեր: Վարժություններ 203, 205, 206: Էջ46	1	Դաս 2. 1: Վարժություններ 204, 207, 208 Էջ46
33	Թվի հակադիր:Թվիբացարձակ արժեքը:Վարժություններ 226,225,226,227 Էջ48	1	Դաս 2. 2: Վարժություններ 219,220,222,230 Էջ48

34	Ամբողջ թվերի համեմատումը:Վարժություններ 234, 238, 239 Էջ49	1	Դաս 2. 3: Վարժություններ 240, 242, 243 Էջ50
35	Վարժությունների լուծում 244, 246, 247 Էջ50	1	Վարժություններ 245, 248 Էջ50
36	Ամբողջ թվերի գումարումը:Վարժություններ 254, 256, 260 Էջ53	1	Դաս 2. 4: Վարժություններ 255, 257, 261 Էջ53
37	Վարժությունների լուծում 258, 262, 264 Էջ54	1	Վարժություններ 263, 265, 259 Էջ54
38	Ամբողջ թվերի գումարման օրենքները: Վարժություններ 266, 268, 270 Էջ55	1	Դաս 2. 5: Վարժություններ 267, 269, 271 Էջ55
39	Վարժությունների լուծում 272, 274, 279 Էջ56	1	Վարժություններ 273, 275, 280, 281 Էջ57
40	Ամբողջ թվերի հանումը: Վարժություններ 285, 287, 289 Էջ58	1	Դաս 2. 6:Վարժություններ286, 288, 290 Էջ59
41	Վարժությունների լուծում 291, 293, 295, 300 Էջ59	1	Վարժություններ 292, 294, 296, 299 Էջ60
42	Թեմատիկ գրավորաշխատանք 3	1	
43	Ամբողջ թվերի արտադրյալը:Վարժություններ306;308;310;330 Էջ60	1	Դաս 2. 7: Վարժություններ 307, 309, 311, 331 Էջ60
44	Վարժությունների լուծում 313, 315, 324, 326 Էջ63	1	Վարժություններ 314, 316, 325, 327 Էջ64
45	Ամբողջ թվերի քանորդը: Վարժություններ 336, 338, 340 Էջ65	1	Դաս 2. 8: Վարժություններ 337,339,341 Էջ65
46	Վարժությունների լուծում 342, 344 Էջ65	1	Վարժություններ 343, 345, 332 Էջ66
47	Բաշխական օրենքը: Վարժություններ 346, 348, 352, 363 Էջ67	1	Դաս 2. 9: Վարժություններ 347, 351,353 Էջ68
48	Վարժությունների լուծում 354, 356, 358 Էջ68	1	Վարժություններ 355, 357,

			359, 361 Էջ69
49	Փակագծերի բացումը և ներառումը փակագծերի մեջ:Վարժություններ 364, 366, 368 Էջ70	1	Դաս 2. 10: Վարժություններ 367, 369, 371 Էջ71
50	Վարժությունների լուծում 370, 372, 378 Էջ71	1	Վարժություններ 373, 374, 375, 377 Էջ72
51	Գործողություններ մի քանիգումարելիներ ունեցող գումարների հետ: Վարժություններ 379, 383 Էջ73	1	Դաս 2. 11: Վարժություններ 380, 382 Էջ73
52	Վարժությունների լուծում 381, 384,386 Էջ74	1	Վարժություններ 387,385 Էջ74
53	Ամբողջ թվերի պատկերումըկոորդինատային առանցքի վրա: Վարժություններ 388, 390, 391 Էջ75	1	Դաս 2. 12: Վարժություններ 389, 392, 393 Էջ76
54	Վարժությունների լուծում 396, 394, Էջ76	1	Վարժություններ 395,397 Էջ76
55	Կոորդինատային հարթություն: Գրաֆիկներ: Վարժություններ 400,402: Էջ78	1	Դաս 2. 13: Վարժություններ 401,403,405: Էջ78
56	Վարժությունների լուծում 406,407: Էջ79	1	Վարժություններ 396,404: Էջ78
57	Համաչափություն,վարժությունների լուծում,410,412,438: Էջ83	1	Դաս 2. 14,վարժություններ ,411,413,437: Էջ84
58	Վարժությունների լուծում419,427,429: Էջ85	1	Վարժություններ 420,422,423: Էջ85
59	Գործնական աշխատանք “Կոորդինատային հարթություն և գրաֆիկներ”:	1	Խնդիրներ 407 ա,բ,413: Էջ79
60	Պատմական ակնարկ,հետաքրքրաշարժխնդիրներ 443,445,448 Էջ86	1	Դաս 2. 15,2. 16,խնդիրներ 444,450,451: Էջ88
61	Խնդիրների լուծում 442,449,452: Էջ88	1	Խնդիրներ 446,447,453: Էջ89
62	Թեմատիկ գրավորաշխատանք 4	1	

63	Բացասական կոտորակներ, վարժություններ 471,473,474,478: Էջ93	1	Դաս 3. 1:Վարժություններ 470,472,477 Էջ93
64	Ռացիոնալ թվեր:Վարժություններ 487,488,490,492: Էջ96	1	Դաս 3. 2:Վարժություններ 491,493,495: Էջ97
65	Վարժությունների լուծում 494,496,500,510: Էջ97	1	Վարժություններ497,499, 503: Էջ97
66	Ռացիոնալ թվերի համեմատումը:Վարժություններ 507,509,511,512: Էջ98	1	Դաս 3. 3:Վարժություններ 508,510,514,517: Էջ99
67	Վարժություններ 515,518,522; Էջ100	1	Վարժություններ 516,521,519,523: Էջ100
68	Կոտորակների գումարումն ու հանումը:Վարժություններ529,531,534535: Էջ101	1	Դաս 3. 4:Վարժություններ 528,532,533,536: Էջ102
69	Վարժությունների լուծում 537,539,543,541: Էջ102	1	Վարժություններ 538,540,542,546: Էջ103
70	Կոտորակների բազմապատկումն ու բաժանումը:Վարժություններ 551,554,556,561: Էջ107	1	Դաս 3. 5 :Վարժություններ 552,553,555,558: Էջ107
71	Վարժությունների լուծում 562,564,566,572: Էջ108	1	Վարժություններ 563,565,571,567: Էջ109
72	Գումարման և բազմապատկման օրենքները:Վարժ.577;579;580;583Էջ110	1	Դաս 3. 6:Վարժություններ 576,578,581: Էջ109
73	Վարժությունների լուծում 582,584,590 Էջ111	1	Վարժություններ 588,583,585,589: Էջ112
74	Կամայական նշանի խառը թվեր:Վարժություններ 593,597,606,603: Էջ113	1	Դաս 3. 7:Վարժություններ 594,597,601,604: Էջ115
75	Վարժությունների լուծում 598,602,602 Էջ115	1	Վարժություններ 608,612,613,615: Էջ116
76	Թեմատիկ գրավորաշխատանք 5	1	
77	Ռացիոնալ թվերի պատկերումը կորորինատային առանցքի վրա: Կորորինատային հարթություն: Վարժ. 616,617,618,622 Էջ118	1	Դաս 3. 8 : Վարժ. 619,620 Էջ120
78	Վարժություններ 621, 623,631 Էջ121	1	Վարժություններ 624,626,632 Էջ122
79	Վարժություններ	1	Վարժություններ

	625,627,629 Էջ122		630,640,637 Էջ123
80	Վարժություններ 633,634,635 Էջ122	1	Վարժություններ 645, 643,642 Էջ124
81	Հավասարումներ:Վարժ. 647,648,653 Էջ126	1	Դաս 3. 9 : Վարժ.646,650, Էջ126
82	Վարժություններ 655,656 Էջ127	1	Վարժություններ 651,657(ա,գ,ե,է,թ) Էջ127
83	Վարժություններ 652, 649 Էջ126	1	Վարժություններ 657(բ,դ,ժ,լ,ի,ը), 654 Էջ127
84	Վարժ. 2.26ա;բ (օժանդակձեռնարկ)Էջ34	1	Վարժ 2.26գ;դ Էջ34
85	Վարժ. 2.26ե;զ (օժանդակձեռնարկ) Էջ34		Վարժ. 2.26է;ը Էջ34
86	Վարժ. 4.21ա-դ(օժանդակձեռնարկ) Էջ72	1	Վարժ. 4.21ե-ժԷջ72
87	Խնդիրների լուծում հավասարումների միջոցով: Խնդ 658,660 Էջ128	1	Դաս 3. 10 : Խնդ. 659,661 Էջ129
88	Խնդիրների լուծում 662,664 Վարկ, ինսայողություն Էջ129	1	Խնդիրներ 663,665 Էջ129
89	Խնդիրների լուծում 666,668 Էջ129	1	Խնդիրներ 667,669,670 Էջ130
90	Խնդիրների լուծում 676,677,678 Էջ130	1	Խնդիրներ 675,679, 680, Էջ131
91	Խնդիրների լուծում 671, 672Էջ130	1	Խնդիրներ 673,674 Էջ130
92	Թեմատիկ գրավորաշխատանք 6:	1	
93	Տառային արտահայտություններ: Վարժ. 683ա;բ;685ա-դ;Էջ132	1	Դաս 3. 11: Վարժ. 685ե- ը; 683գ-զ Էջ132
94	Վարժությունների լուծում 681,686ա;բ; Էջ132	1	Վարժություններ 682,684, Էջ132
95	Վարժությունների լուծում 686գ;դ,689 Էջ133	1	Վարժություններ 690,687,688 Էջ133
96	Վարժությունների լուծում 692,693;706;708 Էջ133	1	Վարժություններ 696, 698 Էջ134
97	Վարժությունների լուծում 699, 701,709; Էջ135	1	Վարժություններ 698, 697,711;712 Էջ134
98	Ճշմարիտ և կեղծասույթներ: Վարժ. 715,717, Էջ136	1	Դաս 3. 12: Վարժ 714,716: Էջ137
99	Հետաքրքրաշարժխնդիրներ: Խնդ. 721,722,723	1	Դաս 3. 14: Վարժ 718,721,724,726: Էջ139

	Բյուջե, խնայողություն Էջ139		
100	Դրական Տասնորդականկոտորակի հասկացությունը: Վարժ. 738,739: Էջ141	1	Դաս 4. 1: Վարժ 735,736,737: Էջ143
101	Վարժությունների լուծում 741,742: Էջ144	1	Վարժություններ 740,743,745: Էջ145
102	Վարժությունների լուծում 744,746,747 Էջ145	1	Վարժություններ 748,749 Էջ145
103	Դրական տասնորդականկոտորակների համեմատումը: Վարժ. 750, 751, 755ա;բ,756: Էջ146	1	Դաս 4. 2: Վարժ 753,755գ;դ,758 Էջ 147
104	Վարժությունների լուծում 752,754, 757 Էջ147	1	Վարժություններ 763,764,767: Էջ147
105	Վարժությունների լուծում 768ա,769 Էջ147	1	Վարժություններ 766;768բ Էջ147
106	Դրական տասնորդականկոտորակների գումարումն ու հանումը: Վարժ. 770,772,774 Էջ149	1	Դաս 4. 3: Վարժ 771,773: Էջ149
107	Վարժությունների լուծում 741,742: Էջ144	1	Վարժություններ 740,743,745: Էջ145
108	Վարժությունների լուծում 744,746,747 Էջ145	1	Վարժություններ 748,749 Էջ145
109	Վարժ 2. 36, 2. 37(օժանդակձեռնարկ)	1	Վարժ 2. 38,2. 33
110	Ստորակետի տեղաշարժը դրական տասնորդական կոտորակում: Վարժ. 794,796: Էջ151	1	Դաս 4. 4: Վարժ 788, 789, 793: Էջ152
111	Վարժությունների լուծում 797,799 Էջ153	1	Վարժություններ 800,801,802: Էջ152
112	Վարժությունների լուծում 790,791,799 Էջ152	1	Վարժություններ 792,795,798 Էջ152
113	Թեմատիկ գրավորաշխատանք 7:	1	
114	Դրական տասնորդականկոտորակների բազմապատկումը: Վարժ. 808,810,812 Էջ154	1	Դաս 4. 5: Վարժ 804,805,807 Էջ154
115	Վարժություններ 806,809 Էջ154	1	Վարժություններ 810,811,812 Էջ155

116	Վարժություններ 817,818 Էջ155	1	Վարժություններ 815,820,823: Էջ156
117	. 46, 2. 45(օժանդակձեռնարկ)Էջ37	1	Վարժություններ 2. 46, 2. 45(մև.)Էջ37
118	Դրական տասնորդական կոտորակների բաժանումը: Վարժ. 824, 825,826,827 Էջ158	1	Դաս 4. 6: Վարժություններ 829,830 Էջ158
119	Վարժությունների լուծում 828,831 Էջ158	1	Վարժություններ 830,832,833 Էջ158
120	Վարժությունների լուծում 837, 838,839 Էջ159	1	Վարժություններ 835,836,859 Էջ159
121	Վարժությունների լուծում 840, 841,842, 845 Էջ159	1	Վարժություններ 846;847, 848 Էջ160
122	Վարժությունների լուծում 851,854,855, Էջ160	1	Վարժություններ 858,860, Էջ161
123	Տասնորդական կոտորակները և տոկոսները: Խնդ. 862,864 Տոկոսադրույք, վարկ Էջ162	1	Դաս 4. 7: Վարժ. 861,863 Էջ162
124	Խնդիրներ 870,871 Էջ162	1	Խնդիրներ ,867,868 Էջ162
125	Կամայական նշանի տասնորդական կոտորակներ: Վարժ. 873,875, Էջ163	1	Դաս 4. 8: Վարժ. 872,880, Էջ164
126	Վարժություններ 879 ,876 Էջ164	1	Վարժություններ 878, 879 Էջ164
127	Վարժություններ 877,881 Էջ164	1	Վարժություններ 882 ,874 Էջ164
128	Տասնորդական կոտորակների մոտարկումը: Վարժ. 883,884,891(ա,գ,ե,է) Էջ166	1	Դաս 4. 9: Վարժ. 891 (թ,ժ,ի,լ),893, Էջ167
129	Վարժությունների լուծում 851,854,855, Էջ160	1	Վարժություններ 858,860, Էջ161
130	Տասնորդական կոտորակները և տոկոսները: Խնդ. 862,864	1	Դաս 4. 7: Վարժ. 861,863 Էջ162

	Տոկոսադրույք, վարկ Էջ162		
131	Վարժություններ 885,886 Էջ166	1	Վարժություններ 887, 891(բ,դ,զ,ը) Էջ167
132	Վարժություններ 888,889 Էջ167	1	Վարժություններ 890,892 Էջ167
133	Երկու թվերի գումարի, տարբերության, արտադրյալի և քանորդի մոտարկումը: Վարժ. 894,895,896 Էջ169	1	Դաս 4. 10: Վարժ 899,900, Էջ169
134	Վարժություններ 897,898 Էջ169	1	Վարժություն 901 Էջ169
135	Վարժություններ 885,886 Էջ166	1	Վարժություններ 887, 891(բ,դ,զ,ը) Էջ167
136	Վարժություններ 888,889 Էջ167	1	Վարժություններ 890,892 Էջ167
137	Երկու թվերի գումարի, տարբերության, արտադրյալի և քանորդի մոտարկումը: Վարժ. 894,895,896 Էջ169	1	Դաս 4. 10: Վարժ 899,900, Էջ169
138	Վարժություններ 922,1016(ա,բ) Էջ201	1	Վարժություններ 920 (թ,ժ,ի,լ, բ,դ,զ,ը) Էջ175
139	Անվերջ պարբերական տասնորդական կոտորակներ: Վարժ. 934,937,939: Էջ179	1	Դաս 5. 2: Վարժ. 935,936,938: Էջ179
140	Ոչ պարբերական անվերջ տասնորդական կոտորակներ: Վարժ. 941,945 Էջ180	1	Դաս 5. 3: Վարժ. 942,943,944 Էջ181
141	Կորդինատային առանցք: Վարժ. 954,955,956:961 Էջ186	1	Վարժություններ 959:960:962 Էջ186
142	Վարժություններ 957,958 Էջ186	1	Վարժություն 962 Էջ 186
143	Դեկարտյան կորդինատային համակարգը հարթության վրա: Վարժ. 963,967,968 Էջ189	1	Դաս 5. 6: Վարժ 964,972,971 Էջ190
144	Վարժություններ 965,966,969 Էջ189	1	Վարժություն 970 Էջ190

145	Սյունակային դիագրամներ և գրաֆիկներ: Վարժ. 973,975: Էջ193	1	Դաս 5. 7: Վարժ. 976 Էջ194
146	Վարժություններ 974, 977 Էջ195	1	Վարժություն 978: Էջ195
147	Գործնականաշխատանք2: Դիագրամներ և գրաֆիկներ	1	Կրկնել բոլոր կանոնները և բանաձևերը:
148	Քետաքրքրաշարժ խնդիրներ: Խնդ. 979, 982, Էջ196	1	Դաս 5. 9: Խնդ. 987,988,: Էջ 197
149	Վարժություններ 965,966,969 Էջ189	1	Վարժություն 970 Էջ190
150	Խնդիրների լուծում 986,981 Էջ198	1	Խնդիրներ 985, 990 Էջ198
151	Խնդիրների լուծում 980 Էջ197	1	Խնդիրներ 1066, 1075 Էջ207
152	Թեմատիկ Գրավորաշխատանք 9:	1	
153	Առաջադրանքներ դասընթացի կրկնության համար: Վարժ. 992,994,999, Էջ199	1	թյուններ1016,1017,1019,: Էջ201
154	Վարժություններ ի լուծում. 1043,1044,1045 Էջ204	1	Վարժություններ. 1050,1 051, Էջ205
155	Խնդիրների լուծում 1060,1061, Էջ206	1	Խնդիրներ 1062,1063, Էջ206
156	Խնդիրների լուծում 1068,1069,1071 Էջ207	1	Խնդիրներ 1072, 1074, Էջ207,
157	Խնդիրների լուծում 1080,1082,1085 Էջ209	1	Խնդիրներ 1083,1086,1087 Էջ209
158	Խնդիրների լուծում 1131,1135 Էջ214	1	Խնդիրներ 1142,1145, Էջ
159	Խնդիրների լուծում 1150, 1152,1153 Էջ216	1	Խնդիրներ 1154,1155,1156 Էջ217
160	Վարժությունների լուծում 993, 995,996 Էջ199	1	Վարժություններ 997,998,1000 Էջ199
161	Վարժությունների լուծում 1001, 1002 Էջ199	1	Վարժություններ 1003, 1007 Էջ200
162	Վարժությունների լուծում 1004, 1009, Էջ200	1	Վարժություններ 1005,10 06 Էջ200
163	Վարժությունների լուծում 1008, 1111, Էջ212	1	Վարժություններ 1012,10 13, Էջ212
164	Վարժությունների լուծում 1021,1022 Էջ201	1	Վարժություններ 1014,10 18,1020 Էջ201

165	Վարժությունների լուծում 1024, 1025 Էջ, 202	1	Վարժություններ 1022, 1033 Էջ 203
166	Թեմատիկ Գրավոր աշխատանք 10:	1	
167	Վարժությունների լուծում 1148, 1149 Էջ 216	1	Վարժություններ 1052, 1053 Էջ 205
168	Վարժությունների լուծում 1065, 1010 Էջ 206	1	Խնդիրներ 1136, 1139 Էջ 214
169	Խնդիրների լուծում 89, 70, 71: Էջ 21	1	Խնդիրներ 83, 86, 90: Էջ 20
170	Խնդիրների լուծում 118, 119: Էջ 26	1	Խնդիրներ 138, 139, 151: Էջ 28
171	Ամփոփիչ դաս: Վերլուծություն	1	