

Երկրաչափություն 8-րդ դասարան (ընդհանուր հոսք)

2022-2023 ուս. տարի

Երկրորդ կիսամյակ 38-1ժ (19 շաբաթ, շաբաթական 2 ժամ)

Ուսուցիչ՝

Ռ. Հովակիմյան

Տնօրեն՝

Մ. Թադևոսյան

դաս	Գլուխ VI Շրջանագիծ (շարունակություն)	Կես	տնային աշխ.
	<i>§4 Եռանկյան չորս նշանավոր կետերը (3 ժամ)</i>		
1	Անկյան կիսորդի և հատվածի միջնուղղահայացի հատկությունները	24	185, 187ա, 188ա
2	Թեորեմ եռանկյան բարձրությունների հատման կետի մասին	25	189 ա, 191
3	Եռանկյան միջնագծերի հատման կետը	26	193, 194
	<i>§5 Ներգծյալ և արտագծյալ շրջանագծեր (2 ժամ)</i>		
4	Ներգծյալ շրջանագիծ	27	203, 206, 211
5	Արտագծյալ շրջանագիծ	28	217, 220, 224 ագ
	<i>§6 Կետերի երկրաչափական տեղը (3 ժամ)</i>		
6	Երկու շրջանագծերի փոխադարձ դասավորությունը	29	
7	Կետերի երկրաչափական տեղը	30	226, 227
8	Պատկերացում էլիպսի մասին	31	232, 234
	<i>§7 Կանոնավոր բազմանկյուններ (4 ժամ)</i>		
9	Կանոնավոր բազմանկյուն	32	238, 239 ագ, 241 ագ
10	Կանոնավոր բազմանկյանը արտագծած շրջանագիծ	33	242 ագե, 243
11	Կանոնավոր բազմանկյանը ներգծած շրջանագիծ	34	245, 248
12	Կանոնավոր բազմանկյունների կառուցումը	35	249 ագ, 250
	<i>§8 Պատկերացում գլանի, կոնի և գնդի մասին (6 ժամ)</i>		
13	Պատկերացում գլանի մասին	36	252, 254, 255
14	Պատկերացում կոնի մասին	37	257, 258, 259
15	Պատկերացում գնդի մասին	38	262, 263
16	Լրացուցիչ խնդիրների լուծում		269, 272, 278
17	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 3		
18	Գործնական աշխատանք 2		
	Գլուխ VII Մակերես		
	<i>§1 Բազմանկյան մակերեսը (3 ժամ)</i>		
19	Բազմանկյան մակերեսի հասկացությունը	39	294, 297
20	Քառակուսու մակերեսը	40	298 աբ, 300, 302
21	Ուղղանկյան մակերեսը	41	303 ագ, 306
	<i>§2 Զուգահեռագծի, եռանկյան և սեղանի մակերեսները (3 ժամ)</i>		
22	Զուգահեռագծի մակերեսը	42	314 ագ
23	Եռանկյան մակերեսը	43	332 ա, 335
24	Սեղանի մակերեսը	44	347, 348, 350
	<i>§3 Խորանարդի և ուղղանկյունանիստի մակերեսային մակերեսները (2 ժամ)</i>		
25	Խորանարդի մակերեսային մակերեսը	45	352 ա, 353 ա, 355
26	Ուղղանկյունանիստի մակերեսային մակերեսը	46	357, 359, 363
	<i>§4 Պյութագորասի թեորեմը (3 ժամ)</i>		
27	Պյութագորասի թեորեմը	47	366 ագ, 367ագ, 369ագ
28	Պյութագորասի թեորեմը	47	374 ագ, 375ա, 379 ագ
29	Պյութագորասի թեորեմի հակադարձ թեորեմը	48	382, 383 ագե, 384 ա
	<i>§5 Առնչություններ ուղղանկյուն եռանկյան կողմերի և անկյունների միջև (8 ժամ)</i>		
30	Ուղղանկյուն եռանկյան սուր անկյան սինուսը, կոսինուսը և տանգենսը	49	389 ագ, 390 ագե
31	Սինուսի, կոսինուսի, և տանգենսի արժեքները 30, 45 և 60 անկյունների համար	50	391 ագ, 392
32	Առնչություններ ուղղանկյուն եռանկյան կողմերի և անկյունների միջև	51	396, 398, 400
33	Լրացուցիչ խնդիրների լուծում		408, 409, 417
34	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 4		
35	Գործնական աշխատանք 3		
36	Երկրորդ կիսամյակի ամփոփիչ գրավոր սաշխատանք		
37	Կրկնություն		