

Հաստատում եմ՝

Կրթահամալիրի տնօրեն՝

/ Ա. Բաղդասարյան /

## ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ԵՐԿՐԱԶԱՓՈՒԹՅՈՒՆ VIII

Ուսուցիչներ՝ Ա. Մկրտչյան, Ս. Մանուչարյան

Դասագիրք՝ Երկրաչափություն VIII

Հեղինակներ՝ Լ. Ս. Աթանեսյան

2023-2024 ուստարի

## Երկրաչափություն 8

Շաբաթական 2 ժամ, ընդհանուր-68  
Հեղինակ-Լ. Ս. Աթանեսյան

	Դաս	Թեմա I-կիսամյակ- 30ժամ	Ժամ	Ամսաթիվ
	<b>\$1</b>	<b>Բազմանկյուն:</b>	<b>2ժամ</b>	
1	Կետ1,2	Բազմանկյուն: Ուռուցիկ բազմանկյուն (էջ3,4)	1	
2	Կետ3	Քառանկյուն (էջ4)	1	
	<b>\$2</b>	<b>Զուգահեռագիծ</b>	<b>3ժամ</b>	
3	Կետ4	Զուգահեռագիծ(էջ6)	1	
4	Կետ5	Զուգահեռագծի հայտանիշները (էջ7)	1	
5		Խնդիրների լուծում	1	
	<b>\$3</b>	<b>Թալեսի թեորեմ</b>	<b>2</b>	
6	Կետ6	Եռանկյան միջին գիծ (էջ10)	1	
7	Կետ7	Թալեսի թեորեմ(էջ11)	1	
	<b>\$4</b>	<b>Ուղանկյուն, շեղանկյուն քառակուսի</b>	<b>4ժամ</b>	
8	Կետ8	Սեղան(էջ12)	1	
9	Կետ9	Ուղանկյուն (էջ15)	1	
10	Կետ10	Շեղանկյուն և քառակուսի (էջ15)	1	
11	Կետ11	Առանցքային և կենտրոնային համաչափություններ(էջ16)	1	
12	Կետ	Կառուցման խնդիրների լուծում(էջ21)	1	
13		<b>Թեմատիկ գրավոր աշխատանք N1</b>	<b>1</b>	
	<b>\$5</b>	<b>Պատկերացնում բազմանիստի մասին</b>	<b>4ժամ</b>	
14	Կետ12, 13	Տարածական պատկերներ: Զուգահեռանիստ(էջ24,25)	1	
15	Կետ14	Ուղղանկյունիստ և խորանարդ (էջ26)	1	
16	Կետ16	Բուրգ(էջ27)	1	
17		Խնդիրների լուծում	1	
18		Գլուխ 5-ի կրթության հարցեր	1	
19		<b>Գործնական գրավոր աշխատանք N1</b>	<b>1</b>	
		<b>Գլուխ 6 Շրջանագիծ</b>		
	<b>\$1</b>	<b>Լարի միջնակետով անցնող շրջագիծ</b>	<b>3ժամ</b>	
20	Կետ17	Երկու կետերով անցնող շրջագիծ (էջ35)	1	
21	Կետ18	Լարի միջակետով անցնող շառավիղը (էջ36)	1	
22	Կետ19	Շրջանագծի որոշումը երեք կետով (էջ37)	1	
	<b>\$2</b>	<b>Շրջանագծի շոշափող</b>	<b>3ժամ</b>	
23	Կետ20	Շրջանագծի և ուղղի փոխադարձ դասավորությունը (էջ40)	1	
24	Կետ21	Շրջանագծի շոշափող(էջ41)	1	
25		Խնդիրների լուծում	1	
	<b>\$3</b>	<b>Կենտրոնային և ներգծյալ անկյուններ</b>	<b>3ժամ</b>	
26	Կետ22	Շրջանագծի աղեղի աստիճանային չափը (էջ46)	1	
27	Կետ23	Թեորեմ ներգծյալ անկյան մասին(էջ47)	1	
28		Խնդիրների լուծում	1	
29		<b>Թեմատիկ աշխատանք 2</b>	<b>1</b>	

30		Ամփոփում	1	
		II-կիսամյակ 38ժամ		
	<b>\$4</b>	<b>Եռանկյան չորս նշանավոր կետեր</b>	<b>4ժամ</b>	
31	Կետ24	Անկյան կիսորդի և հատվածի միջնուղղահայացի հատկությունները (էջ52)	1	
32	Կետ25	Թեորեմ եռանկյան բարձրությունների հատման կետի մասին(էջ54)	1	
33	Կետ26	Եռանկյան միջնագծերի հատման կետը(էջ54)	1	
34		Խնդիրների լուծում	1	
	<b>\$5</b>	<b>Ներգծյալ և արտագծյալ շրջանագծեր</b>	<b>3ժամ</b>	
35	Կետ27	Ներգծյալ շրջագիծ (էջ58)	1	
36	Կետ28	Արտագծյալ շրջանագիծ(էջ59)	1	
37		Խնդիրների լուծում	1	
	<b>\$6</b>	<b>Կետերի երկրաչափական տեղը</b>	<b>2ժամ</b>	
38	Կետ29	Երկու շրջանագծերի փոխադարձ դասավորությունը (էջ64)	1	
39	Կետ30	Կետերի երկրաչափական տեղը, պատկերացնում էլպիսի մասին (էջ68)	1	
	<b>\$7</b>	<b>Կանոնավոր բազմանկյուններ</b>	<b>4ժամ</b>	
40	Կետ32	Կանոնավոր բազմանկյուն (էջ71)	1	
41	Կետ33	Կանոնավոր բազմանկյան արտագծած շրջանագիծ(էջ71)	1	
42	Կետ34	Կանոնավոր բազմանկյան ներգծած շրջանագիծ (էջ72)	1	
43	Կետ35	Կանոնավոր բազմանկյունների կառուցումը(էջ74)	1	
	<b>\$8</b>	<b>Պատկերացնում գլանի, կոնի և գնդի մասին</b>	<b>5ժամ</b>	
44	Կետ36	Պատկերացնում գլանի մասին (էջ77)	1	
45	Կետ37	Պատկերացում կոնի մասին (էջ78)	1	
46	Կետ38	Պատկերացում գնդի մասին (էջ79)	1	
47		Գլուխ 6-ի կրկնություն	1	
48		Կրկնություն	1	
49		<b>Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 3</b>	<b>1</b>	
		<b>Գլուխ 7Մակերես</b>		
	<b>\$1</b>	<b>Բազմանկյան մակերեսը</b>	<b>3ժամ</b>	
50	Կետ39	Բազմանկյան մակերեսի հասկացությունը (էջ91)	1	
51	Կետ41	Քառակուսու և ուղղանկյան մակերեսը(էջ94,96)	1	
52		Խնդիրների լուծում	1	
	<b>\$2</b>	<b>Զուգահեռագծի, եռանկյան և սեղանի մակերեսները</b>	<b>4ժամ</b>	
53	Կետ42	Զուգահեռագծի մակերեսը(էջ99)	1	
54	Կետ43	Եռանկյան մակերեսը (էջ100)	1	
55	Կետ44	Սեղանի մակերեսը(էջ101)	1	
56		Խնդիրների լուծում	1	
	<b>\$3</b>	<b>Խորանարդի և ուղղանկյունանիստի մակերևույթի մակերեսը</b>	<b>3ժամ</b>	
57	Կետ45	Խորանարդի մակերևույթի մակերեսը(էջ106)	1	
58	Կետ46	Ուղղանկյունանիստի մակերևույթի	1	

		մակերեսը(էջ107)		
59		Խնդիրների լուծում	1	
60		<b>Գործնական աշխատանք 2</b>	<b>1</b>	
	<b>\$4</b>	<b>Պյութագորասի թեորեմը</b>	<b>3ժամ</b>	
61	Կետ47	Պյութագորասի թեորեմը(էջ110)	1	
62	Կետ48	Պյութագորասի թեորեմի հակադարձ թեորեմներ(էջ111)	1	
63		Խնդիրների լուծում	1	
	<b>\$5</b>	<b>Առնչություններ ուղղանկյուն եռանկյան կողմերի և անկյունների միջև</b>	<b>5ժամ</b>	
64	Կետ49	Ուղղանկյուն եռանկյան սուր անկյան սինուսը, կոսինուսը և տանգենսը(էջ115)	1	
65	Կետ50	Սինուսի, կոսինուսի և տանգենսի արժեքները՝ 30, 45 և 60 անկյունների համար(էջ117)	1	
66	Կետ51	Առնչություններ ուղղանկյուն եռանկյան կողմերի և անկյունների միջև(էջ118)	1	
67		<b>Թեմատիկ աշխատանք 4</b>	<b>1</b>	
68		Ամփոփում	1	