

Հաստատում եմ՝

Կրթահամալիրի տնօրեն՝

/ Ա. Դադբաշյան/

ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ԵՐԿՐԱԶԱՓՈՒԹՅՈՒՆ X

Ուսուցիչներ՝ Ն. Սիմոնյան, Օ. Շահոյան

Դասագիրք՝ Երկրաչափություն X

Հեղինակներ՝ Ս. Է. Հակոբյան

2023-2024 ուստարի

	ԵՐԿՐԱԶԱՓՈՒԹՅՈՒՆ 10 դասարան	
	(ընդհամենը 54ժամ)	
	ԹԵՄԱ	Ժ/Ք
	Ներածական դաս	1ժ
Գ I	Ուղիղների և հարթությունները տարածության մեջ	16ժամ
\$1	Ուղղի և հարթության տրման եղանակները	2ժամ
1, 1	Տարածաչափության արտիմները	1ժ
1, 2	Հետևություններ հարթության տրման եղանակների մասին	1ժ
\$2	Երկու ուղիղների փոխադարձ դասավորությունը	3ժամ
2.1	Երկու ուղիղների փոխդասավորության դեպքերը	1ժ
2.2	Չհատվող ուղիղների մի քանի հատկությունները	1ժ
2.3	Ուղիղների կազմած անկյունը	1ժ
	ԹԵՄԱՏԻՎ ԳՐԱՎՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔ 1	1ժ
\$3	Ուղղի և հարթության փոխադարձ դասավորությունը	2ժամ
3.1	Ուղղի և հարթության փոխդասավորության դեպքերը	1ժ
3.2	2 ուղղի և հարթության փոխդասավորության մի քանի դեպքեր	1ժ
\$4	Երկու հարթությունների փոխադարձ դասավորությունը	2ժամ
4.1	Երկու հարթությունների փոխդասավորության դեպքերը	1ժ
4.2	Երեք հարթությունների փոխդասավորության դեպքերը	1ժ
	ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ 1	1ժ
\$5	Քառանիստ և զուգահեռանիստ	3ժամ
	Քառանիստ	1ժ

		Զուգահեռանիստ	1ժ
		Խնդիրների լուծում	1ժ
	\$6	Գաղափար հատույթի մասին	2ժամ
		Քառանիստի և զուգահեռանիստի հատույթի օրինակներ	1ժ
		Խնդիրների լուծում	1ժ
	Գ II	Ուղղահայացությունը, հեռավորությունները և անկյունները տարածության մեջ	15ժամ
	\$7	Ուղղի և հարթության ուղղահայացությունը	2ժամ
		Ուղիղների ուղղահայացությունը	1ժ
		Հարթությանն ուղղահայաց ուղիղ	1ժ
	\$8	Ուղղահայացը և թեքը	3ժամ
		Կետի և հարթության հեռավորությունը	1ժ
		Երեք ուղղահայացների մասին թեորեմ	1ժ
		Խնդիրների լուծում	1ժ
		ԹԵՄԱՏԻԿ ԳՐԱՎՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔ 2	1ժ
	\$9	Առնչություններ ուղիղների ու հարթությունների	3ժամ
		Ուղղահայացությունը երկրաչափական կառուցումներում	1ժ
		Զուգահեռ հարթությունների հեռավորությունը	1ժ
		Խնդիրների լուծում	1ժ
	\$10	Անկյունները տարածության մեջ	4ժամ
	\$11	Ուղղի և հարթության կազմած անկյունը	1ժ
		Երկնիստ անկյուն: Երկու հարթությունների կազմած անկյունը	1ժ
		Խնդիրների լուծում	1ժ
		Խնդիրների լուծում	1ժ
		Խնդիրների լուծում	1ժ

		I կիսամյակ	30ժամ
	Գ	Բազմանիստեր	
	\$12	Պրիզմա	4ժամ
		Գաղափար բազմանիստի մասին	1ժ
		Պրիզմայի հասկացությունը	1ժ
		Պրիզմայի մակերևույթի մակերեսը (շաբաթական 1ժ)	1ժ
		Խնդիրների լուծում	2ժ
	\$13	Բուրգ	6ժամ
		Բուրգի հասկացությունը	1ժ
		Կանոնավոր բուրգ	1ժ
		Խնդիրների լուծում	1ժ
		Հատած բուրգ	1ժ
		Խնդիրների լուծում	1ժ
		Խնդիրների լուծում	1ժ
		ԹԵՄԱՏԻԿ ԳՐԱՎՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔ 3	1ժ
	\$14	Համաչափությունները տարածության մեջ	4ժամ
		Պլատոնական մարմիններ	
		Կենտրոնային, առանցքային և հայելային համաչափություններ	
		Համաչափությունները բնության մեջ	
		Խնդիրների լուծում	
		Կրկնություն	1ժ
		ԿՐԿՆՈՒԹՅՈՒՆ	1ժ
		II կիսամյակ	22ժամ
		ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ	54ժԱՄ