

Հաստատում եմ՝

Կրթահամալիրի տնօրեն՝

/ Ա. Դադբաշյան/

ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՀԱՆՐԱՀԱՇԻՎ X

Ուսուցիչ՝ Օ. Շահոյան, Ն. Սիմոնյան

Դասագիրք՝ Հանրահաշիվ XI

Հեղինակներ՝ Գ. Գ. Գևորգյան

2023-2024 ուստարի

		ԹԵՄԱ	
	Գ I	Իրական թվեր	14ժամ
	\$1	Բնական, ամբողջ և ռացիոնալ թվեր	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$2	Իրական թվեր	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$3	Թվաբանական գործողություններ	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$4	Իրական թվի աստիճանի արմատ	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$5	Իրական թվի ռացիոնալ ցուցիչով աստիճան	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$6	Իրական թվի ռացիոնալ ցուցիչով աստիճան	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		ԹԵՄԱՏԻԿ ԳՐԱՎՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔ N1	1ժ
	Գ II	Եռանկյունաչափական տարրեր	14ժամ
	\$1	Ռադիան: Դրական և բացասական պտույտներ	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$2	Թվային արգումենտի եռանկյունաչափական ֆունկցիան	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$3	Եռանկյունաչափական ֆունկցիաների նշանները՝ ըստ քառորդների	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$4	Հիմնական եռանկյունաչափական նույնություններ	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$5	Բերման բանաձևերը	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		ԹԵՄԱՏԻԿ ԳՐԱՎՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔ N2	1ժ

	\$6	Երկու անկյունների գումարի և տարբերության եռանկյունաչափական ֆունկ-ի բանաձևերը	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		I կիսամյակ	30ժամ
		Եռանկյունաչափական տարրեր (շարունակություն)	10ժամ
	\$7	Կրկնակի անկյան եռանկյունաչափական ֆունկցիայի բանաձևերը	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$8	Կես անկյան եռանկյունաչափական ֆունկցիաների բանաձևերը	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$9	Եռանկյունաչափական ֆունկցիաների արտադրյալի և գումարի բանաձևերը	1ժ
		Վարժությունների լուծում	2ժ
	\$10	Եռանկյունաչափական արտահայտության նույնական ձևափոխությունները	1ժ
		Վարժությունների լուծում (շաբաթական 3ժ)	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		ԹԵՄԱՏԻԿ ԳՐԱՎՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔ N3	1ժ
	Գ III	Ֆունկցիա	18ժամ
	\$1	Թվային ֆունկցիա	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$2	Ֆունկցիայի գրաֆիկ	1ժ
	\$3	Գործողություններ ֆունկցիաների հետ	1ժ
	\$4	Ֆունկցիայի գրաֆիկի ձևափոխություններ	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$5	Կոտորակագծային ֆունկցիա	1ժ
	\$6	Սահմանափակություն, մեծագույն և փոքրագույն արժեք	1ժ
	\$7	Ֆունկցիայի պարբերականություն	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ

	\$8	Զույգ և կենտ ֆունկցիաներ	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$9	Ֆունկցիաների մոնոտոնության միջակայքերը և էքստրեմումները	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$10	Ֆունկցիայի հետազոտման ուրվագիծը և գրաֆիկի կառուցումը	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$11	Հակադարձ ֆունկցիան և նրա գրաֆիկը	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		ԹԵՄԱՏԻԿ ԳՐԱՎՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔ N4	1ժ
	Գ IV	Թվային արգումենտի եռանկյունաչափական ֆունկցիաներ և եռանկյունաչափական հավասարումներ	17ժամ
	\$1	Մինուս ֆունկցիայի հատկություններն ու գրաֆիկան	1ժ
	\$1.1	Կոսինուս ֆունկցիայի հատկություններն ու գրաֆիկան	1ժ
		Վարժությունների լուծում	2ժ
	\$2	Տանգենս ֆունկցիայի հատկությունները	1ժ
	\$2.1	Կոտանգենս ֆունկցիայի հատկությունները	1ժ
	\$3	Թվի արկսինուսը	1ժ
	\$3.1	Թվի արկկոսինուսը	1ժ
	\$3.2	Թվի արկտանգենսը	1ժ
	\$3.3	Թվի արկկոտանգենսը	1ժ
	\$4	Պարզագույն եռանկյունաչափական հավասարումների լուծման բանաձևերը	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
	\$5	Եռանկյունաչափական հավասարումներ	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		Վարժությունների լուծում	1ժ
		ԹԵՄԱՏԻԿ ԳՐԱՎՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔ N5	1ժ
		Կրկնություն	1ժ

		Կրկնություն	1ժ
		II կիսամյակ	50ժամ
		ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ	82ժԱՄ