

БЕКІТЕМІН:

Толыбай ЖОББМ-нің директоры



А.С.Каирбаева

2022-2023 ОҚУ ЖЫЛЫНА АРНАЛҒАН ЖИЫНТЫҚ БАҒАЛАУДЫ ӨТКІЗУДІҢ ЖОСПАРЫ

Классы: 5-11

Пәні: информатика, математика

Пән мұғалімі: А.Мыржакупова

2022-2023 оқу жылы

Бекітемін:

Мектеп директоры:

А.С.Каирбаева

**Толыбай жалпы орта білім беретін мектебінің
2022-2023 оқу жылында 5,6,10 кластардағы математика,
алгебра пәндерінен бөлімдік жиынтық алу кестесі**

Класы	Пәні	Тоқсан	БЖБ	Мерзімі
5	математика	I тоқсан	Натурал сандар және нөл саны	16.09.2022
			Натурал сандардың бөлінгіштігі	11.10.2022
			Жай бөлшектер	24.10.2022
		II тоқсан	Жай бөлшектерге амалдар қолдану	5.12.2022
			Жай бөлшектерді көбейту және бөлу	26.12.2022
			III тоқсан	Мәтінді есептер
		Ондық бөлшектер және оларға амалдар қолдану		22.02.2023
		Ондық бөлшектерді дөңгелектеу		6.03.2023
		IV тоқсан	Жиын	13.03.2023
			Пайыз	18.04.2023
			Кеңістік фигураларының жазбалары	15.05.2023
		6	математика	I тоқсан
Рационал сандар және оларға амалдар қолдану	24.10.2022			
II тоқсан	Рационал сандар және оларға амалдар қолдану			2.12.2022
	Алгебралық өрнектер			26.12.2022
III тоқсан	Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу			26.01.2023
	Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздік			23.02.2023
	Кеңістіктегі фигуралар			14.03.2023
IV тоқсан	Статистика. Комбинаторика			3.04.2023
	Шамалар арасындағы тәуелділіктер			19.04.2023
	Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер және олардың жүйелері			19.05.2023
10	алгебра	I тоқсан	Функция және оның қасиеттері	29.09.2022
			Тригонометриялық функциялар	14.10.2022
			Кері тригонометриялық функциялар	24.10.2022
		II тоқсан	Тригонометриялық теңдеулер	25.11.2022
			Тригонометриялық теңсіздік	7.12.2022
			Ықтималдық	23.12.2022
		III тоқсан	Көпмүшелер	1.02.2023
			Функцияның шегі және үзіліссіздігі	16.02.2023
			Туынды	13.03.2023
		IV тоқсан	Туындының қолданылуы	27.04.2023
Кездейсоқ шамалар және олардың сандық сипаттамалары	18.05.2023			

Пән мұғалімі: А.К.Мыржакупова

Бекітемін:
Мектеп директоры:

А.С.Каирбаева

**Толыбай жалпы орта білім беретін мектебінің
2022-2023 оқу жылында 5,6,10 кластардағы математика,
Алгебра пәндерінен
тоқсандық жиынтық алу кестесі**

Класы	Пәні	Тоқсан	БЖБ	Мерзімі
5	математика	I тоқсан	Натурал сандар және нөл саны	27.10.2022
			Натурал сандардың бөлінгіштігі	
			Жай бөлшектер	
		II тоқсан	Жай бөлшектерге амалдар қолдану	28.12.2022
			Жай бөлшектерді көбейту және бөлу	
		III тоқсан	Мәтінді есептер	15.03.2023
			Ондық бөлшектер және оларға амалдар қолдану	
			Ондық бөлшектерді дөңгелектеу Жиын	
		IV тоқсан	Пайыз	17.05.2023
			Кеңістік фигураларының жазбалары	
6	математика	I тоқсан	Қатынастар және пропорциялар	26.10.2022
			Рационал сандар және оларға амалдар қолдану	
		II тоқсан	Рационал сандар және оларға амалдар қолдану	28.12.2022
			Алгебралық өрнектер	
		III тоқсан	Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу	16.03.2023
			Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздік Кеңістіктегі фигуралар	
		IV тоқсан	Статистика. Комбинаторика	24.05.2023
			Шамалар арасындағы тәуелділіктер	
			Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер және олардың жүйелері	
		10	алгебра	I тоқсан
Тригонометриялық функциялар				
Кері тригонометриялық функциялар				
II тоқсан	Тригонометриялық теңдеулер			29.12.2022
	Тригонометриялық теңсіздік			
	Ықтималдық			
III тоқсан	Көпмүшелер			16.03.2023
	Функцияның шегі және үзіліссіздігі Туынды			
IV тоқсан	Туындының қолданылуы			26.05.2023
	Кездейсоқ шамалар және олардың сандық сипаттамалары			

Пән мұғалімі: А.К.Мыржақұпова

Бекітемін:
Мектеп директоры:

А.С.Каирбаева

**Толыбай жалпы орта білім беретін мектебінің
2022-2023 оқу жылында 5-11 кластардағы информатика
пәнінен бөлімдік және тоқсандық жиынтық алу кестесі**

Класы	Пәні	Тоқсан	БЖБ	Мерзімі	ТЖБ
5	информатика	I тоқсан	Ақпаратты ұсыну	14.10.2022	Іжж 30.12.2022
		II тоқсан	Компьютерлік графика	23.12.2022	
		III тоқсан	Роботтар	17.02.2022	Пжж 19.05.2023
			Робо-сума	10.03.2023	
	IV тоқсан	Компьютер және қауіпсіздік	12.05.2023		
6	информатика	I тоқсан	Компьютерлік жүйелер мен желілер	17.10.2022	Іжж 26.12.2022
		II тоқсан	3D баспа	19.12.2022	
		III тоқсан	Пайтон тілінде программалау	6.03.2023	Пжж 22.05.2023
		IV тоқсан	Мәтіндік құжатпен жұмыс жасау	15.05.2023	
7	информатика	I тоқсан	Ақпаратты өлшеу және компьютер жадысы	27.09.2022	Іжж 20.12.2022
			Желілер және қауіпсіздік	18.10.2022	
		II тоқсан	Есептерді электронды кестелердің көмегімен шешу	6.12.2022	Пжж 23.05.2023
		III тоқсан	Шешімдерді программалау	31.01.2023	
			Курама шарттарды программалау	28.02.2023	
IV тоқсан	Нысандар мен оқиғаларды модельдеу	16.05.2023			
8	информатика	I тоқсан	Денсаулық және қауіпсіздік	17.10.2022	Іжж 26.12.2022
			Ақпаратты электронды кестелерде өңдеу	19.12.2022	
		III тоқсан	Программа әзірлеудің кіріктірілген орталары	30.01.2023	22.05.2023
			Алгоритм трассировкасы	6.03.2023	
		IV тоқсан	Программа әзірлеудің кіріктірілген ортасында есептерді шешу	15.05.2023	
9	информатика	I тоқсан	Ақпаратпен жұмыс жасау	15.09.2022	Іжж 29.12.2022
			Компьютер таңдаймыз	13.10.2022	
		II тоқсан	Деректер базасы	22.12.2022	18.05.2023
			III тоқсан	Пайтон программалау тілінде алгоритмдерді программалау	
				Сұрыптау	
IV тоқсан	Пайтон программалау тілінде 2D ойынын құру	11.05.2023			
10	информатика	I тоқсан	Деректерді ұсыну	27.09.2022	I тоқсан 25.10.2022
			Компьютердің логикалық негіздері	24.10.2022	
		II тоқсан	Алгоритмдеу және программалау	19.12.2022	ТЖБ II тоқсан 26.12.2022

		III тоқсан	Веб жобалау	7.03.2023	ТЖБ III тоқсан 13.03.2023
		IV тоқсан	Ақпараттық жүйелер	22.05.2023	ТЖБ IV тоқсан 29.05.2023
11	информатика	I тоқсан	Жасанды интелект	19.10.2022	ТЖБ I тоқсан 26.10.2022
		II тоқсан	3D жобалау	29.11.2022	ТЖБ I тоқсан
			Ақпараттық жасақтама	13.12.2022	20.10.2021
		III тоқсан	Заттар интернеті	15.02.2023	ТЖБ 3 тоқсан
			IT Startup	7.03.2023	15.03.2023
		IV тоқсан	Цифрлық сауаттылық	17.05.2023	ТЖБ 4 тоқсан 24.05.2023

Пән мұғалімі: А.К.Мыржакупова