

БЕКІТЕМІН:

Толыбай ЖОББМ-нің директоры

А.С.Каирбаева



2021-2022 ОҚУ ЖЫЛЫНА АРНАЛҒАН ЖИЫНТЫҚ БАҒАЛАУДЫ ӨТКІЗУДІҢ ЖОСПАРЫ

Класы: 5-11

Пәні: информатика, математика

Пән мұғалімі: А.Мыржакупова

2021-2022 оқу жылы

Бекітемін:

Мектеп директоры:

А.С.Каирбаева

Толыбай жалпы орта білім беретін мектебінің
2021-2022 оқу жылында 5,7,9 кластардағы математика,
алгебра және геометрия пәндерінен бөлімдік жиынтық алу кестесі

Класы	Пәні	Тоқсан	БЖБ	Мерзімі
5	математика	I тоқсан	Натурал сандар және нөл саны	18.10.2021
		II тоқсан	Жай бөлшектер	24.12.2021
		III тоқсан	Мәтінді есептер	20.01.2022
			Ондық бөлшектер және оларға амалдар қолдану	9.03.2022
			Жиын	15.03.2022
		IV тоқсан	Пайыз	14.04.2022
		Бұрыштар.Көпбұрыштар	25.04.2022	
Кеңістік фигураларының жазбалары	11.05.2022			
7	Алгебра	Iтоқсан	Бүтін көрсеткішті дәреже	6.10.2021
		II тоқсан	Функция.Функцияның графигі	6.12.2021
			Статистика элементтері	15.12.2021
		III тоқсан	Қысқаша көбейту формулалары	9.03.2022
		IV тоқсан	Алгебралық бөлшектер	18.05.2022
7	Геометрия	Iтоқсан	Геометрияның алғашқы мәліметтері	12.10.2021
		II тоқсан	Үшбұрыштар	2.12.2021
		III тоқсан	Түзулердің өзара орналасуы	3.03.2022
		IV тоқсан	Шеңбер.Геометриялық салулар	5.05.2022
9	Алгебра	I тоқсан	Екі айнымалысы бар теңдеулер, теңсіздіктер және олардың жүйелері	6.10.2021
			II тоқсан	Тізбектер
		III тоқсан	Мәтінді есептер шығару	20.12.2021
			Тригонометрия	26.01.2022
			Тригонометрия формулалары	18.02.2022
			Тригонометрия формулалары	9.03.2022
		IV тоқсан	Тригонометриялық өрнектерді түрлендіру	25.04.2022
		Ықтималдық теориясының элементтері	18.05.2022	
9	Геометрия	I тоқсан	Жазықтықтағы векторлар	12.10.2021
			II тоқсан	Жазықтықтағы түрлендірулер
		III тоқсан	Үшбұрыштарды шешу	3.03.2022
		IV тоқсан	Шеңбер.Көпбұрыштар	10.05.2022

Пән мұғалімі: А.К.Мыржакупова

Бекітемін:

Мектеп директоры:

А.С.Каирбаева

**Толыбай жалпы орта білім беретін мектебінің
2021-2022 оқу жылында 5,7,9 кластардағы математика,
алгебра және геометрия пәндерінен
тоқсандық жиынтық алу кестесі**

Класы	Пәні	Тоқсан	ТЖБ	Мерзімі
5	математика	I тоқсан	Натурал сандар және нөл саны	28.10.2021
		II тоқсан	Жай бөлшектер	27.12.2021
		III тоқсан	Мәтінді есептер	16.03.2022
			Ондық бөлшектер және оларға амалдар қолдану	
			Жиын	
		IV тоқсан	Пайыз	17.05.2022
		Бұрыштар.Көпбұрыштар		
Кеңістік фигураларының жазбалары				
7	Алгебра	I тоқсан	Бүтін көрсеткішті дәреже	27.10.2021
		II тоқсан	Функция.Функцияның графигі	24.10.2021
			Статистика элементтері	
		III тоқсан	Қысқаша көбейту формулалары	14.03.2022
		IV тоқсан	Алгебралық бөлшектер	23.05.2022
7	Геометрия	I тоқсан	Геометрияның алғашқы мәліметтері	26.10.2021
		II тоқсан	Үшбұрыштар	23.12.2021
		III тоқсан	Түзулердің өзара орналасуы	15.03.2022
		IV тоқсан	Шеңбер.Геометриялық салулар	19.05.2022
9	Алгебра	I тоқсан	Екі айнымалысы бар теңдеулер, теңсіздіктер және олардың жүйелері	29.10.2021
			II тоқсан	Тізбектер
		III тоқсан	Мәтінді есептер шығару	14.05.2022
			Тригонометрия	
			Тригонометрия формулалары	
		IV тоқсан	Тригонометриялық өрнектерді түрлендіру	23.05.2022
			Ықтималдық теориясының элементтері	
9	Геометрия	I тоқсан	Жазықтықтағы векторлар	28.10.2021
		II тоқсан	Жазықтықтағы түрлендірулер	23.12.2021
		III тоқсан	Үшбұрыштарды шешу	11.03.2022
		IV тоқсан	Шеңбер.Көпбұрыштар	19.05.2022

Пән мұғалімі: А.К.Мыржакупова

Бекітемін:

Мектеп директоры:

А.С.Каирбаева

**Толыбай жалпы орта білім беретін мектебінің
2021-2022 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	15.10.2021	Іжж
		II тоқсан	Компьютерлік графика	24.12.2021	24.12.2021
		III тоқсан	Роботтар	4.03.2022	Іжж
		IV тоқсан	Компьютер және қауіпсіздік	13.05.2021	20.05.2022
6	информатика	I тоқсан	Компьютерлік жүйелер мен желілер	18.10.2021	Іжж
		II тоқсан	3D баспа	13.12.2021	20.12.2021
		III тоқсан	Пайтон тілінде программалау	7.03.2022	Іжж
		IV тоқсан	Мәтіндік құжатпен жұмыс жасау	2.05.2022	23.05.2022
7	информатика	I тоқсан	Ақпаратты өлшеу және компьютер жадысы	28.09.2021	Іжж 21.12.2021
			Желілер және қауіпсіздік	19.10.2021	
		II тоқсан	Есептерді электронды кестелердің көмегімен шешу	7.12.2021	Іжж 17.05.2022
			III тоқсан	Шешімдерді программалау	
		IV тоқсан	Курама шарттарды программалау	10.03.2022	
IV тоқсан	Нысандар мен оқиғаларды модельдеу	3.05.2022			
8	информатика	I тоқсан	Денсаулық және қауіпсіздік	18.10.2021	Іжж
		II тоқсан	Ақпаратты электронды кестелерде өңдеу	6.12.2021	20.12.2021
		III тоқсан	Программа әзірлеудің кіріктірілген орталары	31.01.2022	Іжж 16.05.2022
			Алгоритм трассировкасы	7.03.2022	
		IV тоқсан	Программа әзірлеудің кіріктірілген ортасында есептерді шешу	2.05.2022	
9	информатика	I тоқсан	Ақпаратпен жұмыс жасау	16.09.2021	Іжж 23.12.2021
			Компьютер таңдаймыз	14.10.2021	
		II тоқсан	Деректер базасы	9.12.2021	Іжж 12.05.2022
			III тоқсан	Пайтон программалау тілінде алгоритмдерді программалау	
		IV тоқсан	Сұрыптау	3.03.2022	Іжж ТЖБ
			Пайтон программалау тілінде 2D ойынын құру	28.04.2022	
10	информатика	I тоқсан	Деректерді ұсыну	27.09.2021	Ітоқсан 25.10.2021
			Компьютердің логикалық негіздері	18.10.2021	
		II тоқсан	Алгоритмдеу және программалау	20.12.2021	ТЖБ II тоқсан 27.12.2021

		III тоқсан	Веб жобалау	7.03.2022	ТЖБ III тоқсан 14.03.2022
		IV тоқсан	Ақпараттық жүйелер	17.05.2022	ТЖБ IV тоқсан 23.05.2022
11	информатика	I тоқсан	Жасанды интеллект	19.10.2021	ТЖБ I тоқсан 26.10.2021
		II тоқсан	3D жобалау	8.12.2021	ТЖБ
			Ақпараттық жасақтама	22.12.2021	I тоқсан 28.10.2021
		III тоқсан	Заттар интернеті	22.02.2022	ТЖБ
			IT Startup	9.03.2022	3 тоқсан 15.03.2022
		IV тоқсан	Цифрлық сауаттылық	18.05.2022	ТЖБ 4 тоқсан 24.05.2022

Пән мұғалімі: А.К.Мыржакупова