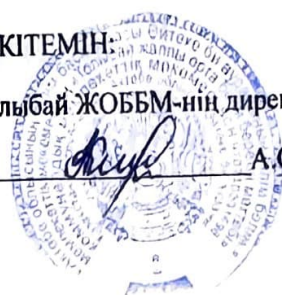


**БЕКІТЕМІН:**

Толыбай ЖОББМ-нің директоры

  
А.С.Каирбаева



## **2022-2023 ОҚУ ЖЫЛЫНА АРНАЛҒАН ЖИЫНТЫҚ БАҒАЛАУДЫ ӨТКІЗУДІҢ ЖОСПАРЫ**

**Класы: 7-8-9-11**

**Пәні: алгебра, геометрия**

**Пән мұғалімі: Н.Куанышов**

2022-2023 оқу жылы

Бекітемін:  
Мектеп директоры:

А.С.Каирбаева

Толыбай жалпы орта білім беретін мектебінің  
2022 – 2023 оқу жылында 6,8,10 және 11 кластардағы математика,  
алгебра және геометрия пәндерінен бөлімдік жиынтық және  
тоқсандық жиынтық алғу кестесі.

Класс	Пәні	Токсан	БЖБ	Мерзімі
7	Алгебра	I	Бүтін көрсеткішті дәреже	03.10.2022
			Көпмүшелер	19.10.2022
		II	Функция. Функцияның графигі	12.12.2022
			Статистика элементтері	21.12.2022
		III	Қысқаша көбейту формулалары	27.01.2022
			Қысқаша көбейту формулалары	10.03.2022
		IV	Алгебралық бөлшектер	15.05.2022
			Геометрияның алғашқы мәліметтері	18.10.2022
			Үшбұрыштар	20.12.2022
			Түзулердің өзара орналасуы	07.03.2022
8	Алгебра	III	Шеңбер. Геометриялық сағулар	16.05.2022
		IV	Квадрат түбір және иррационал өрнек	21.10.2022
		I	Квадрат теңдеулер	05.12.2022
		II	Квадрат теңдеулер	23.12.2022
			Квадрат теңдеулер	20.01.2022
		III	Квадрат теңдеулер	24.02.2022
			Квадраттық функция	10.03.2022
			Статистика элементтері	12.05.2022
			Тенсіздіктер	18.10.2022
			IV	Көпбұрыштар. Төртбұрыштарды зерттеу
	Геометрия	I	Тікбұрышты үшбұрыштың қабырғалары мен бұрыштары арасындағы қатыстар	07.03.2022
		II	Аудан	27.04.2022
		III	Жазықтықтағы тікбұрышты координаталар жүйесі	
		IV		

9	Алгебра	I	Екі айнымалысы бар теңдеулер, теңсіздіктер, және олардың жүйелері	07.10.2022
		II	Комбинаторика элементтері	19.10.2022
		III	Тізбектер	25.11.2022
		IV	Тригонометрия	21.12.2022
		V	Тригонометрия	25.01.2022
9	Геометрия	VI	Тригонометрия	03.03.2022
		VII	Тригонометрия	21.04.2022
		VIII	<b>Ықтималдықтар теориясының элементтері</b>	15.05.2022
		IX	Жазықтықтағы векторлар	13.10.2022
		X	Жазықтықтағы түрлендірулер	22.12.2022
10	Геометрия	XI	Үшбұрыштарды шешу	07.03.2022
		XII	Шеңбер. Көпбұрыштар	04.05.2022
		XIII	Стереометрия аксиомалары. Кеністіктегі параллельдік	18.10.2022
		XIV	Кеністіктегі перпендикулярлық	16.12.2022
		XV	Кеністіктегі перпендикулярлық	07.02.2022
11	Алгебра	XVI	Кеністіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар	03.03.2022
		XVII	Кеністіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар	09.05.2022
		XVIII	Алғашқы функция және интеграл	07.10.2022
		XIX	Математикалық статистика элементтері	20.10.2022
		XX	Дәрежелер мен түбірлер. Дәрежелік функция	01.12.2022
11	Геометрия	XXI	Иррационал теңдеулер мен теңсіздіктер	23.12.2022
		XXII	Комплекс сандар	25.01.2022
		XXIII	Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар	16.02.2022
		XXIV	Көрсеткіштік және логарифмдік теңдеулер мен теңсіздіктер	10.03.2022
		XXV	Дифференциалдық теңдеулер	21.04.2022
11	Геометрия	XXVI	Көлжақтар	18.10.2022
		XXVII	Кеністіктегі түзу мен жазықтық теңдеулерінің қолданылуы	15.12.2022
		XXVIII	Айналу денелері және олардың элементтері	07.03.2022
		XXIX	Денелердің көлемдері	11.05.2022

Пән мұғалімі:

Куанышпов Н.Н.

Класс	Пәні	Токсан	ТЖБ	Мерзімі
7	Алгебра	I	1 тоқсан ТЖБ	26.10.2022
		II	2 тоқсан ТЖБ	28.12.2022
		III	3 тоқсан ТЖБ	15.03.2022
		IV	4 тоқсан ТЖБ	26.05.2022
7	Геометрия	I	1 тоқсан ТЖБ	25.10.2022
		II	2 тоқсан ТЖБ	27.12.2022
		III	3 тоқсан ТЖБ	14.03.2022
		IV	4 тоқсан ТЖБ	23.05.2022
8	Алгебра	I	1 тоқсан ТЖБ	26.10.2022
		II	2 тоқсан ТЖБ	28.12.2022
		III	3 тоқсан ТЖБ	15.03.2022
		IV	4 тоқсан ТЖБ	12.05.2022
	Геометрия	I	1 тоқсан ТЖБ	25.10.2022
		II	2 тоқсан ТЖБ	27.12.2022
		III	3 тоқсан ТЖБ	14.03.2022
		IV	4 тоқсан ТЖБ	11.05.2022
9	Алгебра	I	1 тоқсан ТЖБ	26.10.2022
		II	2 тоқсан ТЖБ	26.12.2022
		III	3 тоқсан ТЖБ	13.03.2022
		IV	4 тоқсан ТЖБ	19.05.2022
9	Геометрия	I	1 тоқсан ТЖБ	20.10.2022
		II	2 тоқсан ТЖБ	22.12.2022
		III	3 тоқсан ТЖБ	14.03.2022
		IV	4 тоқсан ТЖБ	16.05.2022
10	Геометрия	I	1 тоқсан ТЖБ	25.10.2022
		II	2 тоқсан ТЖБ	23.12.2022
		III	3 тоқсан ТЖБ	14.03.2022
		IV	4 тоқсан ТЖБ	16.05.2022
11	Алгебра	I	1 тоқсан ТЖБ	26.10.2022
		II	2 тоқсан ТЖБ	28.12.2022

	Ш	3 тоқсан ТЖБ	15.03.2022
	IV	4 тоқсан ТЖБ	26.04.2022
Геометрия	I	1 тоқсан ТЖБ	25.10.2022
	II	2 тоқсан ТЖБ	27.12.2022
	III	3 тоқсан ТЖБ	14.03.2022
	IV	4 тоқсан ТЖБ	18.05.2022

Пән мұғалімі:

Куанышпов Н.Н.