

Қазығұрт ауданы
«№11 санаториялық мектеп-интернаты»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі

31 тамыздың 2023 жылғы
№1 педкеңесте талқыланып бекітілді
Мектеп директоры:  А.Юсупова
01 қыркүйек 2023 жыл



**2023-2024 оқу жылына арналған
жұмыстық оқу жоспары**

Қазығұрт ауылы 2023 жыл

2023-2024 оқу жылындағы оқу жоспарына
Түсінік хат

Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 5 тамызда № 29031 болып тіркелді.

2) осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес Бастауыш білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты;

3) осы бұйрыққа 3-қосымшаға сәйкес Негізгі орта білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты;

«Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы

Қазақстан Республикасы Оқуағарту министрінің м.а. 2023 жылғы 18 тамыздағы № 264 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 22 тамызда № 33316 болып тіркелді

Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған бастауыш, негізгі орта жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарлары, 2023-2024 оқу жылында Қазақстан Республикасының жалпы орта білім беретін ұйымдарында оқу процесін ұйымдастырудың ерекшеліктері туралы әдістемелік нұсқау хатты басшылыққа ала отырып, № 11 санаториялық мектеп-интернаты коммуналдық мемлекеттік мекемесі

1) Осы бұйрықтың 2023 жылғы 18 тамыздағы № 264 бұйрығының 1-қосымшасына сәйкес бастауыш білім беру сатысының оқу жоспары.

2) Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 12 тамыздағы № 365 бұйрығы. Осы бұйрықтың 6-қосымшасына сәйкес негізгі орта білім беру сатысының оқу жоспары.

2023-2024 ОҚУ ЖЫЛЫНЫҢ НЕГІЗГІ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Оқу жылының ұзақтығы 1-сыныптарда – 33 оқу аптасын, 2-11 (12)-сыныптарда – 34 оқу аптасын құрайды.

1-2-сыныптарда «Еңбекке баулу» және «Бейнелеу өнері» пәндері, 3-4-сыныптарда – «Көркем еңбек» кіріктірілген пәні оқытылады.

Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін мектептердің 1-сыныбында «Әліппе», «Ана тілі» пәндері оқытылады, 2-сыныбында «Орыс тілі» пәнін оқыту басталады.

Негізгі орта (5-8-сыныптар), білім беру деңгейлерінде академиялық жылды аяқтаған соң қазақ тілінен емтихан тапсыру енгізіледі.

«Экологиялық білім беру сапасын арттыру» 7-9 сыныптарда экологиялық проблемаларды шешуде білім алушылардың практикалық дағдыларын дамытуға арналған зертханалық, зерттеу, жобалық жұмыстарды физика, биология, география пәндерінің мұғалімдерінің зертханалық, сарамандық жұмыстарының оқу процесі кезінде жүргізіледі.

Үлгерімі төмен білім алушылармен жұмысты күшейту пән мұғалімдері сабақтан тыс уақытта белгіленген кестеге сай жыл көлемінде жүргізеді.

Мектептердегі шахмат секцияларының желісін кеңейту «Қазығұрт аудандық №2 балалар мен жасөспірімдер спорт мектебі» -нің есебінен жыл көлемінде аптасына 4-сағаттық оқу жүктемесімен жаттықтырушысы жүргізеді.

Вариативтік бөлімдегі бағдарламалар мекеменің педагогикалық кеңесінде бекітілген (№1 хаттама 31.08.2023 жыл)

«Жолда жүру ережелері» оқу курсының мазмұнын 1-4 сыныптарда әрбір сыныпта 6 сағаттан сынып сағаттары есебінен және сабақтан тыс уақытта сынып жетекшілері жылдық жұмыс жоспарында тақырыптары мен мерзімін көрсете отырып, іске асырады.

5-9 сыныптарда сыныптан тыс уақытта сынып сағаты есебінен сынып жетекшілер 10 сағат көлемінде жүргізеді.

«Өмір қауіпсіздігінің негіздері» оқу курсының мазмұны 1-4 сыныптарда «Дүниетану» оқу пәнімен кіріктіріліп (1-3 сыныптарда жылдық оқу жүктемесі 6 сағат, 4- сыныпта 10 сағат) бастауыш сынып мұғалімдерінің оқытуымен жүзеге асыралады.

«Өмір қауіпсіздігінің негіздері» оқу курсының мазмұны 5-9 сыныптарда «Дене шынықтыру» пәні сабағында 15 сағаттық жылдық оқу жүктемесімен дене шынықтыру мұғалімнің оқытуымен жүзеге асады.

Қазақстан Республикасы
Оқу-ағарту министрінің
міндетін атқарушы
2023 жылғы 18 тамыздағы
№ 264 бұйрығына
1-қосымша

Қазақстан Республикасы Білім
және ғылым министрінің
2012 жылғы 8 қарашадағы
№ 500 бұйрығына
1-қосымша

Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған бастауыш білім берудің
үлгілік оқу жоспары

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жалпы жүктеме, сағат	
		1	2	3	4	апталық	жылдық
Инварианттық компонент							
	Тіл және әдебиет	6	9	11	11	37	1326
1	Әліппе, Ана тілі	6	-	-	-	6	210
2	Қазақ тілі	-	4	4	4	12	432
3	Әдебиеттік оқу	-	3	3	3	9	324
4	Орыс тілі		2	2	2	6	216
5	Шетел тілі			2	2	4	144
	Математика және информатика	4,5	5	6	6	21,5	769,5
6	Математика	4	4	5	5	18	644
7	Цифрлық сауаттылық	0,5	1	1	1	3,5	125,5
	Жаратылыстану	1	1	2	2	6	215
8	Жаратылыстану	1	1	2	2	6	215
	Адам және қоғам	1	1	1	1	4	143
9	Дүниетану	1	1	1	1	4	143
	Технология және өнер	3	3	2	2	10	357
10	Музыка	1	1	1	1	4	143
11	Көркем еңбек			1	1	2	72
12	Еңбекке баулу	1	1			2	71
13	Бейнелеу өнері	1	1			2	71
	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	429
14	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	429
Инварианттық оқу жүктемесі		18,5	22	25	25	90,5	3239,5
Вариативтік компонент							
Белсенді-қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар		1	2	1	1	5	179

Оқу жоспары
« №11 санаториялық мектеп-интернаты»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі
2023-2024 оқу жылы

Қ/с	Оқу пәндері	1 сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жылдық
		А		
1. Инварианттық компонент (базалық)				
	Тіл және әдебиет	6		198
1	Әліппе, Ана тілі	6		198
2	Қазақ тілі			
3	Әдебиеттік оқу			
4	Орыс тілі			
5	Шетел тілі			
	Математика және информатика	4,5		148,5
6	Математика	4		132
7	Цифрлық сауаттылық	0,5		16,5
	Жаратылыстану	1		33
8	Жаратылыстану	1		33
	Адам және қоғам	1		33
9	Дүниетану	1		33
	Технология және өнер	3		99
10	Музыка	1		33
11	Көркем еңбек			
12	Еңбекке баулу	1		33
13	Бейнелеу өнері	1		33
	Дене шынықтыру	3		99
14	Дене шынықтыру	3		99
		18,5		610,5
2.Вариативтік компонент				
	Белсенді қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар	1	-	33
	Вариативтік оқу жүктемесі	1		33
	Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі	19,5	-	643,5

Оқу жоспары
« №11 санаториялық мектеп-интернаты»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі
2023-2024 оқу жылы

Қ/с	Оқу пәндері	2 сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жалпы жүктеме, сағат	
		А	Б	Апталық	Жылдық
1. Инварианттық компонент (базалық)					
	Тіл және әдебиет	9	9	18	612
1	Әліппе, Ана тілі	-	-		
2	Қазақ тілі	4	4	8	272
3	Әдебиеттік оқу	3	3	6	204
4	Орыс тілі	2	2	4	136
5	Шетел тілі				
	Математика және информатика	5	5	10	340
6	Математика	4	4	8	272
7	Цифрлық сауаттылық	1	1	2	68
	Жаратылыстану	1	1	2	68
8	Жаратылыстану	1	1	2	68
	Адам және қоғам	1	1	2	68
9	Дүниетану	1	1	2	68
	Технология және өнер	3	3	6	204
10	Музыка	1	1	2	68
11	Көркем еңбек				
12	Еңбекке баулу	1	1	2	68
13	Бейнелеу өнері	1	1	2	68
	Дене шынықтыру	3	3	6	204
14	Дене шынықтыру	3	3	6	204
		22	22	44	1496
2.Вариативтік компонент					
	Белсенді қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар	2	2	4	136
	Вариативтік оқу жүктемесі	2	2	4	136
	Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі	24	24	48	1632

Оқу жоспары
« №11 санаториялық мектеп-интернаты»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі
2023-2024 оқу жылы

Қ/с	Оқу пәндері	3 сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жалпы жүктеме, сағат	
		А	Б	Апталық	Жылдық
1. Инварианттық компонент (базалық)					
	Тіл және әдебиет	11	11	22	748
1	Әліппе, Ана тілі	-	-		
2	Қазақ тілі	4	4	8	272
3	Әдебиеттік оқу	3	3	6	204
4	Орыс тілі	2	2	4	136
5	Шетел тілі	2	2	4	136
	Математика және информатика	6	6	12	408
6	Математика	5	5	10	340
7	Цифрлық сауаттылық	1	1	2	68
	Жаратылыстану	2	2	4	136
8	Жаратылыстану	2	2	4	136
	Адам және қоғам	1	1	2	68
9	Дүниетану	1	1	2	68
	Технология және өнер	2	2	4	136
10	Музыка	1	1	2	68
11	Көркем еңбек	1	1	2	68
12	Еңбекке баулу				
13	Бейнелеу өнері				
	Дене шынықтыру	3	3	6	204
14	Дене шынықтыру	3	3	6	204
		25	25	50	1700
2.Вариативтік компонент					
	Белсенді қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар	1	1	2	68
	Вариативтік оқу жүктемесі	1	1	2	68
	Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі	26	26	52	1768

Қ/с	Оқу пәндері	4 сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жалпы жүктеме, сағат	
		А	Б	Апталық	Жылдық
1. Инварианттық компонент (базалық)					
	Тіл және әдебиет	11	11	22	748
1	Әліппе, Ана тілі	-	-		
2	Қазақ тілі	4	4	8	272
3	Әдебиеттік оқу	3	3	6	204
4	Орыс тілі	2	2	4	136
5	Шетел тілі	2	2	4	136
	Математика және информатика	6	6	12	408
6	Математика	5	5	10	340
7	Цифрлық сауаттылық	1	1	2	68
	Жаратылыстану	2	2	4	136
8	Жаратылыстану	2	2	4	136
	Адам және қоғам	1	1	2	68
9	Дүниетану	1	1	2	68
	Технология және өнер	2	2	4	136
10	Музыка	1	1	2	68
11	Көркем еңбек	1	1	2	68
12	Еңбекке баулу				
13	Бейнелеу өнері				
	Дене шынықтыру	3	3	6	204
14	Дене шынықтыру	3	3	6	204
		25	25	50	1700
2.Вариативтік компонент					
	Белсенді қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар	1	1	2	68
	Вариативтік оқу жүктемесі	1	1	2	68
	Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі	26	26	52	1768

Белсенді-қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар

Қ/с	Пәні	Пән мұғалімі	1а	2а	2б	3а	3б	4а	4б	Барлығы
1	Эссе, оның түрлері, бағалауға қойылатын талаптары, өлшемдері.	Баубекова П	1			1	1			3
2	Тіл мәдениеті.	Ташқараева Ш		1	1					2
3	Развитие функциональной грамотности чтения обучающихся.	Юсупова А		1	1					2
4	Математика және логика	Орисбаев О							1	1
5	Математика және логика	Тайлибаева А						1		1
	Барлығы		1	2	2	1	1	1	1	9

Қазақстан Республикасы
Оқу-ағарту министрінің
2022 жылғы 12 тамыздағы
№ 365 бұйрығына
6-қосымша

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2012 жылғы 8 қарашадағы
№ 500 бұйрығына
6-қосымша

Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған
негізгі орта білім берудің үлгілік оқу жоспары

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны					Жалпы жүктеме, сағат	
		5	6	7	8	9	апталық	жылдық
Инварианттық компонент								
	Тіл және әдебиет	11	11	11	11	11	55	1980
1	Қазақ тілі	3	3	3	2	2	13	468
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	3	3	12	432
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	3	3	15	540
4	Шетел тілі	3	3	3	3	3	15	540
	Математика және информатика	6	6	6	6	6	30	1080
5	Математика	5	5	-	-	-	10	360
6	Алгебра	-	-	3	3	3	9	324
7	Геометрия	-	-	2	2	2	6	216
8	Информатика	1	1	1	1	1	5	180
	Жаратылыстану	2	2	7	8	8	27	972
9	Жаратылыстану	2	2	-	-	-	4	144
10	Физика	-	-	2	2	2	6	216
11	Химия	-	-	1	2	2	5	180
12	Биология	-	-	2	2	2	6	216
13	География	-	-	2	2	2	6	216
	Адам және қоғам	3	3	3	3	4	16	576
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	2	10	360
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	1	5	180
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	1	1	36
	Технология және өнер	3	3	1	1	1	9	324
17	Музыка	1	1	-	-	-	2	72
18	Көркем еңбек	2	2	1	1	1	7	252
	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	15	540
19	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	15	540
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	31	32	33	152	5472
Вариативтік компонент								
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	0,5	0,5	1	3	108

Элективті курстар	-	-	-	-	-	-	
Вариативтік оқу жүктемесі	0,5	0,5	0,5	0,5	1	3	108
Ең жоғарғы оқу жүктемесі	28,5	28,5	31,5	32,5	34	155	5580

№	Білім салалары және оқу пәндері	5 сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жалпы жүктеме, сағат	
		А	Б	апталық	жылдық
Инварианттық компонент					
	Тіл және әдебиет	11	11	22	748
1	Қазақ тілі	3	3	6	204
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4	136
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	6	204
4	Шетел тілі	3	3	6	204
	Математика және информатика	6	6	12	408
5	Математика	5	5	10	340
6	Алгебра	-	-		
7	Геометрия	-	-		
8	Информатика	1	1	2	68
	Жаратылыстану	2	2	4	136
9	Жаратылыстану	2	2	4	136
10	Физика	-	-		
11	Химия	-	-		
12	Биология	-	-		
13	География	-	-		
	Адам және қоғам	3	3	6	204
14	Қазақстан тарихы	2	2	4	136
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	2	68
16	Құқық негіздері	-	-		
	Технология және өнер	3	3	6	204
17	Музыка	1	1	2	68
18	Көркем еңбек	2	2	4	136
	Дене шынықтыру	3	3	6	204
19	Дене шынықтыру	3	3	6	204
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	56	1904
Вариативтік компонент					
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	1	34
Элективті курстар					
Вариативтік оқу жүктемесі		0,5	0,5	1	34
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		28,5	28,5	57	1938

№	Білім салалары және оқу пәндері	6 сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жалпы жүктеме, сағат	
		А	Б	апталық	жылдық
Инварианттық компонент					
	Тіл және әдебиет	11	11	22	748
1	Қазақ тілі	3	3	6	204
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4	136
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	6	204
4	Шетел тілі	3	3	6	204
	Математика және информатика	6	6	12	408
5	Математика	5	5	10	340
6	Алгебра	-	-		
7	Геометрия	-	-		
8	Информатика	1	1	2	68
	Жаратылыстану	2	2	4	136
9	Жаратылыстану	2	2	4	136
10	Физика	-	-		
11	Химия	-	-		
12	Биология	-	-		
13	География	-	-		
	Адам және қоғам	3	3	6	204
14	Қазақстан тарихы	2	2	4	136
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	2	68
16	Құқық негіздері	-	-		
	Технология және өнер	3	3	6	204
17	Музыка	1	1	2	68
18	Көркем еңбек	2	2	4	136
	Дене шынықтыру	3	3	6	204
19	Дене шынықтыру	3	3	6	204
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	56	1904
Вариативтік компонент					
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	1	34
Элективті курстар					
Вариативтік оқу жүктемесі		0,5	0,5	1	34
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		28,5	28,5	57	1938

№	Білім салалары және оқу пәндері	7 сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жалпы жүктеме, сағат	
		А	Б	апталық	жылдық
Инварианттық компонент					
	Тіл және әдебиет	11	11	22	748
1	Қазақ тілі	3	3	6	204
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4	136
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	6	204
4	Шетел тілі	3	3	6	204
	Математика және информатика	6	6	12	408
5	Математика	-	-		
6	Алгебра	3	3	6	204
7	Геометрия	2	2	4	136
8	Информатика	1	1	2	68
	Жаратылыстану	7	7	14	476
9	Жаратылыстану	-	-		
10	Физика	2	2	4	136
11	Химия	1	1	2	68
12	Биология	2	2	4	136
13	География	2	2	4	136
	Адам және қоғам	3	3	6	204
14	Қазақстан тарихы	2	2	4	136
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	2	68
16	Құқық негіздері	-	-		
	Технология және өнер	1	1	2	68
17	Музыка	-	-		
18	Көркем еңбек	1	1	2	68
	Дене шынықтыру	3	3	6	204
19	Дене шынықтыру	3	3	6	204
Инварианттық оқу жүктемесі		31	31	62	2108
Вариативтік компонент					
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	1	34
Элективті курстар					
Вариативтік оқу жүктемесі		0,5	0,5	1	34
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		31,5	31,5	63	2142

№	Білім салалары және оқу пәндері	8 сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жалпы жүктеме, сағат	
		А	Б	апталық	жылдық
Инварианттық компонент					
	Тіл және әдебиет	11	11	22	748
1	Қазақ тілі	2	2	4	136
2	Қазақ әдебиеті	3	2	4	136
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	6	204
4	Шетел тілі	3	3	6	204
	Математика және информатика	6	6	12	408
5	Математика	-	-		
6	Алгебра	3	3	6	204
7	Геометрия	2	2	4	136
8	Информатика	1	1	2	68
	Жаратылыстану	8	8	16	544
9	Жаратылыстану	-	-		
10	Физика	2	2	4	136
11	Химия	2	2	4	136
12	Биология	2	2	4	136
13	География	2	2	4	136
	Адам және қоғам	3	3	6	204
14	Қазақстан тарихы	2	2	4	136
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	2	68
16	Құқық негіздері	-	-		
	Технология және өнер	1	1	2	68
17	Музыка	-	-		
18	Көркем еңбек	1	1	2	68
	Дене шынықтыру	3	3	6	204
19	Дене шынықтыру	3	3	6	204
Инварианттық оқу жүктемесі		32	32	64	2176
Вариативтік компонент					
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	1	34
Элективті курстар					
Вариативтік оқу жүктемесі		0,5	0,5	1	34
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		32,5	32,5	65	2210

Оқу жоспары
« №11 санаториялық мектеп-интернаты»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі
2023-2024 оқу жылы

№	Білім салалары және оқу пәндері	9 сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жалпы жүктеме, сағат	
		А	Б	апталық	жылдық
Инварианттық компонент					
	Тіл және әдебиет	11	11	22	748
1	Қазақ тілі	2	2	4	136
2	Қазақ әдебиеті	3	3	6	136
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	6	204
4	Шетел тілі	3	3	6	204
	Математика және информатика	6	6	12	408
5	Математика	-	-		
6	Алгебра	3	3	6	204
7	Геометрия	2	2	4	136
8	Информатика	1	1	2	68
	Жаратылыстану	8	8	16	544
9	Жаратылыстану	-	-		
10	Физика	2	2	4	136
11	Химия	2	2	4	68
12	Биология	2	2	4	136
13	География	2	2	4	136
	Адам және қоғам	4	4	8	272
14	Қазақстан тарихы	2	2	4	136
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	2	68
16	Құқық негіздері	1	-		
	Технология және өнер	1	1	2	68
17	Музыка	-	-		
18	Көркем еңбек	1	1	2	68
	Дене шынықтыру	3	3	6	204
19	Дене шынықтыру	3	3	6	204
Инварианттық оқу жүктемесі		33	33	66	2244
Вариативтік компонент					
Жаһандық құзыреттілік		1	1	2	68
Элективті курстар					
Вариативтік оқу жүктемесі		1	1	2	68
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		34	34	68	2312

«№11 санаториялық мектеп-интернаты» КММ



2023 жылғы «31» тамыздағы педагогикалық кеңесте талқыланып келісілді №1 хаттама

Белсенді-қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар.

Бастауыш сыныптар үшін 2023-2024 оқу жылы

К/с	Пәні	Пән мұғалімі	1а	2а	2б	3а	3б	4а	4б	Барлығы
1	Эссе, оның түрлері, бағалауға қойылатын талаптары, өлшемдері.	Баубекова П	1			1	1			3
2	Тіл мәдениеті.	Ташқараева Ш		1	1					2
3	Развитие функциональной грамотности чтения обучающихся.	Юсупова А		1	1					2
4	Математика және логика	Орисбаев О							1	1
5	Математика және логика	Тайлибаева А						1		1
	Барлығы		1	2	2	1	1	1	1	9

вариативтік компонент есебінен оқытылатын сабақтар.

5-9 сыныптар үшін

[illegible]