

Келісілді: *Касенов*
 АББ басшысы: К.Жанғожинов
 " " 20 жыл
 Е-қосымшасы

Бекітемін: *А.Дауытбаева*
 Мектеп директорының м.а. А.Дауытбаева
 " " 20 жыл

"Шал ақын ауданының қазақ орта мектебі" КММ
 2020-2021 оқу жылына математика -жаратылыстану бағыты бойынша
 жалпы орта білім беру деңгейінің оқу жоспары

№	Білім салалары және оқу пәндері	Жүктеме, сағат			
		10ә	11ә	Апталық	Жылдық
Инвариантты компонент					
Міндетті пәндер					
1	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	8	204
2	Геометрия	2	2	4	136
3	Информатика	2	2	4	136
4	Қазақ тілі	1	1	2	68
5	Қазақ әдебиеті	2	2	4	136
6	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	4	136
7	Шетел тілі	3	3	6	136
8	Қазақстан тарихы	2	2	4	68
9	Өзін-өзі тану	1	1	2	68
10	Дене шынықтыру	3	3	6	136
11	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	2	68
Оқу жүктемесі		23	23	46	1564
Таңдау пәні					
Тереңдетілген деңгей					
1	Физика	4	4	8	272
2	Биология	4	4	8	272
Оқу жүктемесі		8	8	16	544
Стандарттық деңгей					
1	Графика және жобалау		2	2	68
2	Құқық негіздері	2		2	68
Оқу жүктемесі		2	2	4	68
Инвариантты оқу жүктемесі		33	33	66	2176
Жеке және топтық сабақтар(факультативтер)		6	6	12	408
1	Әлемдік география		2	2	68
2	Робототехника	1	1	2	68
	Өлкетану	1		1	34
3	Тарихи фактілер мен деректер		2	2	68
5	Химиядан сандық есептерді шығару	2	1	3	102
6	Ұлттық кол өнер	1		1	34
7	АӘІД	1		1	34
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		39	39	78	2652

АББ бас маманы: *Е.Зубкова* Е.Зубкова
 АӘК меңгерушісі: *Ж.Касенова* Ж.Касенова
 Орындаған: *Г.Елиясова* Г.Елиясова
 Бас маманы: *Н.Е.Досанова* Н.Е.Досанова