

Келісілді  
«Шығыс Қазақстан облысының  
білім басқармасы» ММ  
басшысы С.Жумадилова

Бекітілді  
Шығыс Қазақстан облысы білім  
басқармасының «Курчатов қаласы  
бойынша білім бөлімі» ММ  
басшысы А.Улукпанова

ШҚО білім басқармасы Курчатов қаласы бойынша білім бөлімінің  
«№4 жалпы білім беретін орта мектебі» КММ  
2021-2022 оқу жылының (жаңартылған мазмұнның) жаратылыстану-математикалық  
бағыты бойынша типтік оқу жоспары

№	Оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны	Жалпы жүктеме	
		11	Апталық	Жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>				
1	Қазақ тілі	1	1	34
2	Қазақ әдебиеті	2	2	68
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	68
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	102
5	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	136
6	Геометрия	2	2	68
7	Информатика	2	2	68
8	Физика	2	2	68
9	Химия	2	2	68
10	Биология	2	2	68
11	География	2	2	68
12	Қазақстан тарихы	2	2	68
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	34
14	Құқық негіздері	1	1	34
15	Өзін – өзі тану	1	1	34
16	Дене шынықтыру	3	3	102
17	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	34
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	
<b>Вариативтік компонент</b>				
	<b>Жаһандық құзіреттіліктер</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>34</b>
18	Кәсіпкерлік және бизнес негіздері	1	1	34
<b>Элективті курстар</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
19	3D модельдеу	1	1	34
20	Жасуша әлемі	1	1	34
21	Абайтану	1	1	34
<b>Вариативтік оқу жүктемесі</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
<b>Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі</b>		<b>37</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>

ШҚО білім басқармасы Курчатов қаласы  
бойынша білім бөлімінің «№4 жалпы  
білім беретін орта мектебі» КММ директоры

Қ.Малгаждарова