



**«Қаратал орта мектебі» КММ-нің  
2023-2024 оқу жылында оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математикалық  
бағыты бойынша жалпы орта білім берудің жұмыстық оқу жоспары**

№	Оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жалпы жүктеме, сағат	
		10	11	апталық	жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>					
1	Қазақ тілі	1	1	2	68
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4	136
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	4	136
4	Шетел тілі (вғылшын)	3	3	6	204
5	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	8	272
6	Геометрия	2	2	4	136
7	Информатика	2	2	4	136
8	Физика	2	2	4	136
9	Химия	2	2	4	136
10	Биология	2	2	4	136
11	География	2	2	4	136
12	Қазақстан тарихы	2	2	4	136
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	2	68
14	Құқық негіздері	1	1	2	68
15	Дене шынықтыру	3	3	6	204
16	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	2	68
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>2176</b>
<b>Вариативтік компонент</b>					
<b>Жаһандық құзыреттілік</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
<b>Элективті курс</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
Айналамыздағы шет тілі.		1	1	2	68
Графика және жобалау		1	1	2	68
<b>Вариативтік оқу жүктемесі</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
<b>Ең жоғары оқу жүктемесі</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>70</b>	<b>2380</b>

Оқу ісінің орынбасары *Ж. Биханова*  
Бас маман *Е. Зубкова*  
Бас экономист *Д. Мурзахметов*