

# Жоғары буынның жұмыстық оқу жоспары

## Жаратылыстану-математикалық бағыт

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген (2019 жылғы 15 мамырдағы өзгертулері мен толықтыруларымен № 441 бұйрығы) негізгі орта және жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарлары; №4 қосымша.

Оқу пәндері	бейін
	биологиялық
	11 сынып
<b>1.Инвариативтік компонент</b>	
<b>Бейіндік пәндер</b>	
Алгебра және анализ басы	4
Геометрия	2
Информатика	2
<b>Бейіндік емес пәндер</b>	
Орыс тілі	1
Орыс әдебиеті	2
Қазақ тілі мен әдебиеті	5
Ағылшын тілі	3
Қазақстан тарихы	2
Өзінтану	1
Дене тәрбиесі	3
Бастапқы әскери дайынық	1
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>	<b>26</b>
<b>Таңдауы бойынша пәндер</b>	
<b>Тереңдетілген деңгей</b>	
биология	4
физика	4
<b>Оқу жүктемесі</b>	<b>8</b>
<b>Қалыпты деңгей</b>	
Графика және жобалау	2
<b>Оқу жүктемесі</b>	<b>2</b>
Инварианттық оқу жүктемесі	
Жеке және топтық сабақтар	3
<b>Қолданбалы курстар</b>	<b>3</b>
"Экономикалық география" қолданбалы курсы	1
"11 сыныптағы химия курсының негізгі мәселелері "	1
қолданбалы курсы	
"Биологиядағы қиын жағдайлар" қолданбалы курсы	1
<b>Максималдық оқу жүктемесінің көлемі</b>	<b>39</b>