

Автономная некоммерческая организация профессионального  
образования «Старая школа»  
(АНО ПО «Старая школа»)

РАССМОТРЕНО  
Педагогическим Советом  
АНО ПО «Старая школа»  
Протокол №1 от 13.06.2024г.

Макарова М.А. / 

«13» июня

2024г.



УТВЕРЖДЕНО  
Директор АНО ПО «Старая школа»

Макарова М.А. / 

«13» июня

2024г.



КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Геометрия»

для 11 класса

на 2024/2025 уч. год

Количество часов в неделю: 1

Количество часов в год: 34

ФИО преподавателя: Стацуро Н.Н.

Москва

2024 г.

Календарно – тематическое планирование

Учебный период	Раздел	Тема	№ урока/ занятия	Количество часов	Дата
<b>1 четверть</b>					
	<b>Тема 1. Вводное повторение</b>				
		Повторение курса 10 класса	<b>1</b>	<b>1</b>	
		Входная административная контрольная работа	<b>2</b>	<b>1</b>	
	<b>Тема 2. Метод координат в пространстве</b>				
		Анализ входной административной контрольной работы. Прямоугольная система координат в пространстве	<b>3</b>	<b>1</b>	
		Координаты вектора. Действия над векторами	<b>4</b>	<b>1</b>	
		Связь между координатами векторов и координатами точек	<b>5</b>	<b>1</b>	
		Простейшие задачи в координатах. Подготовка к к/р	<b>6</b>	<b>1</b>	
		Контрольная работа №1 по теме: «Простейшие задачи в координатах»	<b>7</b>	<b>1</b>	
<b>2 четверть</b>		Анализ к/р. Угол между векторами. Скалярное произведение векторов	<b>8</b>	<b>1</b>	

		Вычисление углов между прямыми и плоскостями	<b>9</b>	<b>1</b>	
		Движение. Осевая, центральная и зеркальная симметрии	<b>10</b>	<b>1</b>	
		Параллельный перенос. Подготовка к к/р	<b>11</b>	<b>1</b>	
		Контрольная работа №2 по теме: «Метод координат в пространстве».	<b>12</b>	<b>1</b>	
	<b>Тема 3. Цилиндр, конус и шар</b>				
		Анализ к/р. Понятие цилиндра. Площадь поверхности цилиндра	<b>13</b>	<b>1</b>	
		Понятие конуса. Площадь поверхности конуса	<b>14</b>	<b>1</b>	
		Промежуточная административная контрольная работа	<b>15</b>	<b>1</b>	
		Анализ к/р. Усеченный конус	<b>16</b>	<b>1</b>	
		Сфера и шар	<b>17</b>	<b>1</b>	
<b>3 четверть</b>		Взаимное расположение сферы и плоскости. Касательная плоскость к сфере	<b>18</b>	<b>1</b>	

		Площадь сферы. Подготовка к к/р	<b>19</b>	<b>1</b>	
		Контрольная работа по теме: «Цилиндр, конус и шар»	<b>20</b>	<b>1</b>	
	<b>Тема 4. Объёмы тел</b>				
		Анализ к/р. Понятие объема. Объем прямоугольного параллелепипеда	<b>21</b>	<b>1</b>	
		Объем прямой призмы. Объем цилиндра	<b>22</b>	<b>1</b>	
		Объем цилиндра	<b>23</b>	<b>1</b>	
		Вычисление объемов тел с помощью определенного интеграла	<b>24</b>	<b>1</b>	
		Объем наклонной призмы. Объем пирамиды	<b>25</b>	<b>1</b>	
		Объем конуса.	<b>26</b>	<b>1</b>	
<b>4 четверть</b>		Площадь сферы	<b>27</b>	<b>1</b>	
		Подготовка к к/р по теме: «Объёмы тел. Площадь сферы»	<b>28</b>	<b>1</b>	
		Контрольная работа №4 по теме: «Объёмы тел. Площадь сферы»	<b>29</b>	<b>1</b>	

	<b>Тема 5. Повторение</b>				
		Анализ к/р. Повторение по теме: «Метод координат в пространстве».	<b>30</b>	<b>1</b>	
		Повторение по теме: «Цилиндр, конус, шар. Площади многогранников»	<b>31</b>	<b>1</b>	
		Повторение по теме: «Объёмы тел»	<b>32</b>	<b>1</b>	
		Итоговая административная контрольная работа	<b>33</b>	<b>1</b>	
		Анализ итоговой административной контрольной работы. Решение задач ЕГЭ	<b>34</b>	<b>1</b>	