

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

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

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

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