

**Календарно-тематическое планирование**

**Учебный предмет – ГЕОМЕТРИЯ**

**Классы – 10-11**

**2025-2026 Г.**

## **11 КЛАСС ГЕОМЕТРИЯ**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения по плану	Дата изучения по факту
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Сфера и шар: центр, радиус, диаметр; площадь поверхности сферы	2			05.09	
2	Взаимное расположение сферы и плоскости; касательная плоскость к сфере; площадь сферы	2			12.09	
3	Изображение сферы, шара на плоскости. Сечения шара Входная к.р.	2			19.09	
4	Цилиндрическая поверхность, образующие цилиндрической поверхности, ось цилиндрической поверхности	2			26.09	
5	Цилиндр: основания и боковая поверхность, образующая и ось;	2			03.10	

	площадь боковой и полной поверхности					
6	Изображение цилиндра на плоскости. Развёртка цилиндра. Сечения цилиндра (плоскостью, параллельной или перпендикулярной оси цилиндра)	2			10.10	
7	Коническая поверхность, образующие конической поверхности, ось и вершина конической поверхности	2			17.10	
8	Конус: основание и вершина, образующая и ось; площадь боковой и полней поверхности	2			24.10	
9	Усечённый конус: образующие и высота; основания и боковая поверхность	2			07.11	
10	Изображение конуса на плоскости. Развёртка конуса. Сечения конуса (плоскостью, параллельной основанию, и плоскостью, проходящей через вершину)	2			14.11	
11	Комбинация тел вращения и многогранников	2			21.11	
12	Многогранник, описанный около сферы; сфера, вписанная в многогранник или в тело вращения	2			28.11	
13	Понятие об объёме. Основные свойства объёмов тел	2			05.12	
14	Объём цилиндра, конуса	2			12.12	
15	Объём шара и площадь сферы	2			19.12	
16	Подобные тела в пространстве.	2			26.12	

	Соотношения между площадями поверхностей, объёмами подобных тел					
17	Контрольная работа по темам "Тела вращения" и "Объёмы тел"	2	1		26.12	
18	Вектор на плоскости и в пространстве	2				
19	Сложение и вычитание векторов	2				
20	Умножение вектора на число	2				
21	Разложение вектора по трём некомпланарным векторам. Правило параллелепипеда	2				
22	Решение задач, связанных с применением правил действий с векторами	2				
23	Прямоугольная система координат в пространстве. Координаты вектора. Простейшие задачи в координатах	2				
24	Угол между векторами. Скалярное произведение векторов	2				
25	Вычисление углов между прямыми и плоскостями	2				
26	Координатно-векторный метод при решении геометрических задач	2				
27	Контрольная работа по теме "Векторы и координаты в пространстве"	2	1			
28	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Основные фигуры, факты, теоремы курса планиметрии	2				

29	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Основные фигуры, факты, теоремы курса планиметрии	2				
30	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Задачи планиметрии и методы их решения	2				
31	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Задачи планиметрии и методы их решения	2				
32	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Основные фигуры, факты, теоремы курса стереометрии	2				
33	Итоговая контрольная работа	2	1			
34	Повторение, обобщение и систематизация знаний	2				
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		68	3	0		

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №33» г.о. Нальчик, КБР**

<b>«Рассмотрено»</b>	<b>«Согласовано»</b>	<b>«Утверждаю»</b>
<b>На заседании МО</b> <b>Учителей математики и информатики</b> <b>Руководитель МО</b> _____ <b>Оршокдугова Р.М.</b> <b>Протокол №1</b>	<b>Зам. директора по УВР</b> _____ <b>Алакаева М.М.</b>	<b>Директор</b> <b>МБОУ «СОШ № 33»</b> _____ <b>Блянихов К.В.</b>
<b>29.08.2024</b>	<b>29.08.2024</b>	<b>Приказ №104/12</b> <b>от 30 .08.2024</b>

**Календарно-тематическое планирование**

**ФИО – Ворокова Зарина Руслановна**

**Предмет –геометрия 2 ч в неделю (68 ч)**

**Класс – 11 «в»**

**Предметная область – «Математика и информатика»**

**2024-2025 учебный год**

