

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по УВР Гукова М.А.

---

«30» августа 2024 года

МКОУ «Верхне-Грунская средняя общеобразовательная школа»

---

(наименование образовательного учреждения)

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по Геометрии

*Класс 7*

**Учитель:** Нагорных Т.Ю.

**Количество часов:** всего 67;

**в неделю** 2 часа.

Планирование составлено на основе федеральной рабочей программы основного общего образования «Математика» (базовый уровень) (для 5-9 классов) 2023 год

Номер урока	Содержание материала	Количес во часов	Дата		Примечание
			План.	Факт.	
	<b>Глава I. Начальные геометрические сведения.</b>	<b>10</b>			
1	<b>§1.Прямая и отрезок</b> Простейшие геометрические объекты: точки, отрезки, прямые, ломаная, многоугольник.	1	03.09.2024		
2	<b>§2.Луч и угол</b> Входной контроль	1	06.09.2024		
3	<b>§3.Сравнение отрезков и углов</b> Понятие равенства геометрических фигур.	1	10.09.2024		
4	<b>§4. Измерение отрезков</b> Длина отрезка Единицы измерения. Измерительные инструменты	1	13.09.2024		
5	Длина отрезка Единицы измерения. Измерительные инструменты	1	17.09.2024		
6	<b>§5.Измерение углов</b> Градусная мера угла Измерение углов на местности	1	20.09.2024		
7	<b>§6. Перпендикулярные прямые</b> Смежные и вертикальные углы	1	24.09.2024		
8	Перпендикулярные прямые Построение прямых углов на местности	1	27.09.2024		
9	Решение задач по темам перпендикулярные прямые, смежные и вертикальные углы	1	01.10.2024		
10	Контрольная работа №1	1	04.10.2024		
	<b>Глава II. Треугольники</b>	<b>15</b>			

Номер урока	Содержание материала	Количес т во часов	Дата		Примечание
			План.	Факт.	
11	<b>§1. Первый признак равенства Треугольников.</b> Треугольники	1	08.10.2024		
12	Первый признак равенства треугольников	1	11.10.2024		
13	Решение задач с использованием первого признака равенства треугольников	1	15.10.2024		
14	<b>§2. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника</b> Перпендикуляр к прямой Медианы, биссектрисы и высоты треугольника	1	18.10.2024		
15	Свойства равнобедренного треугольника	1	22.10.2024		
16	Решение задач с использованием свойств равнобедренного треугольника	1	25.10.2024		
17	<b>§3. Второй и третий признаки равенства треугольников</b> Второй признак равенства треугольников	1	05.11.2024		
18	Решение задач с использованием второго признака равенства треугольников	1	08.11.2024		
19	Третий признак равенства треугольников	1	12.11.2024		
20	Решение задач с использованием третьего признака равенства треугольников	1	15.11.2024		
21	<b>§4. Задачи на построение.</b> Окружность	1	19.11.2024		
22	Построения циркулем и линейкой	1	22.11.2024		
23	Примеры задач на построение	1	26.11.2024		
24	Решение задач на построение	1	29.11.2024		

Номер урока	Содержание материала	Количес т во часов	Дата		Примечание
			План.	Факт.	
25	Контрольная работа №2	1	03.12.2024		
	<b>Глава III. Параллельные прямые</b>	<b>11</b>			
26	<b>§1. Признаки параллельности двух прямых</b> Определение параллельных прямых	1	06.12.2024		
27	Признаки параллельности двух прямых	1	10.12.2024		
28	Практические Способы построения параллельных прямых	1	13.12.2024		
29	Решение задач с использованием признаков параллельности прямых	1	17.12.2024		
30	<b>§2. Аксиома параллельных прямых</b> Об аксиомах геометрии	1	20.12.2024		
31	Аксиома параллельных прямых	1	24.12.2024		
32	Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей	1	27.12.2024		
33	Углы с соответственно параллельными или перпендикулярными сторонами	1	10.01.2025		
34	Решение задач по теме параллельные прямые	1	14.01.2025		
35	Решение задач по теме параллельные прямые	1	17.01.2025		
36	Контрольная работа №3	1	21.01.2024		
	<b>Глава IV. Соотношения между сторонами и углами треугольника</b>	<b>17</b>			
37	<b>§1. Сумма углов треугольника</b> Теорема о сумме углов треугольника	1	24.01.2025		

Номер урока	Содержание материала	Количес во часов	Дата		Примечание
			План.	Факт.	
38	Остроугольный, прямоугольный и тупоугольный треугольники	1	28.01.2025		
39	<b>§2. Соотношения между сторонами и углами треугольника</b> Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника	1	31.01.2025		
40	Неравенство треугольника. Неравенство ломаной	1	04.02.2025		
41	Решение задач по теме Соотношения между сторонами и углами треугольника	1	07.02.2025		
42	Решение задач по теме Соотношения между сторонами и углами треугольника	1	11.02.2024		
43	Контрольная работа №4	1	14.02.2025		
44	<b>§3. Прямоугольные треугольники</b> Некоторые свойства и признаки прямоугольных треугольников	1	18.02.2025		
45	Признаки равенства прямоугольных треугольников	1	21.02.2025		
46	Свойство медианы прямоугольного треугольника. Прямоугольный треугольник с углом в 30°	1	25.02.2025		
47	<b>§4. Построение треугольника по трём элементам</b> Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми	1	28.02.2025		
48	Построение треугольника по трём элементам	1	04.03.2025		
49	Построение треугольника по трём элементам	1	07.03.2025		
50	Построение треугольника по трём элементам	1	11.03.2025		
51	Решение задач на построение	1	14.03.2025		

Номер урока	Содержание материала	Количес т во часов	Дата		Примечание
			План.	Факт.	
52	Решение задач на построение	1	18.03.2025		
53	Контрольная работа №5	1	21.04.2025		
	<b>Глава 5. Геометрические места точек. Симметричные фигуры</b>	<b>8</b>			
54	<b>§1. Геометрические Места точек</b> Свойства биссектрисы угла	1	01.04.2025		
55	Свойства серединного перпендикуляра к отрезку	1	04.04.2025		
56	<b>§2. Окружность. Касательная к окружности</b> Свойства диаметров и хорд окружности	1	08.04.2025		
57	Три случая взаимного расположения окружности и прямой. Касательная к окружности	1	11.04.2025		
58	Вписанная и описанная окружности треугольника	1	15.04.2025		
59	<b>Симметричные фигуры.</b> Фигуры, симметричные относительно прямой	1	18.04.2025		
60	Осевая симметрия и её свойства	1	22.04.2025		
61	Контрольная работа №6	1	25.04.2025		
	<b>Повторение.</b>	<b>7</b>			
62	Решение задач по теме «Признаки параллельности прямых»	1	29.04.2025		
63	Решение задач по теме «Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей».	1	06.05.2025		
64	<b>Промежуточная аттестация</b>	1	13.05.2025		
65	Решение задач по теме «Равнобедренный треугольник». Решение задач по теме «Признаки равенства прямоугольных	1	18.05.2025		

Номер урока	Содержание материала	Количес т во часов	Дата		Примечание
			План.	Факт.	
	треугольников»				
66	Решение задач на построение. Решение задач по теме «Окружность. Касательная к окружности»	1	20.05.2025		
67	Решение задач по теме «Окружность. Касательная к окружности»	1	23.05.2025		