

Согласовано  
Зам. директора МОУ  
«ООШ п.Взлетный» Энгельского  
муниципального района  
Саратовской области  
Шведова Е.В.  
«30» августа 2024г

Утверждаю  
Директор МОУ «ООШ  
п.Взлетный» Энгельского  
муниципального района  
Саратовской области  
Е.С.Сахацкая  
Приказ от 30 августа 2024г № 146



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ

### ПЛАНИРОВАНИЕ

по «Геометрии»

Класс:7

Учитель Сахацкая Е.С.

Количество часов: всего 68 часов в неделю 2 часа:

Планирование составлено на основе Рабочей программы по «Геометрии», рассмотренной педагогическим советом МОУ «ООШ п.Взлетный», протокол от 31 августа 2023 года №1

В соответствии с ФГОС основного общего образования и ФООП

Учебник Геометрии. Учебник 7-9 классы, базовый уровень (а в т о р ы: Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутусов, С.Б.Кадомцев).-М.:Просвещение, 2023

2024-2025 учебный год

### Календарно - тематическое планирование.

№	Тема урока	Кол-во часов	дата		корректировка
			По плану	По факту	
<b>1 триместр</b>					
1	Точки, прямые, отрезки	1	3.09		
2	Луч и угол	1	5.09		
3	Сравнение и равенство отрезков и углов. Биссектриса угла	1	10.09		
4	Измерение линейных величин. Длина отрезка. Единицы измерения	1	12.09		
5	Вычисление длин отрезков. Расстояние между точками	1	17.09		
6	Измерение угловых величин. Градусная мера угла	1	19.09		
7	Вычисление градусных мер углов	1	24.09		
8	Нахождение длин отрезков и величин углов	1	26.09		
9	Задачи на вычисление градусных мер углов	1	1.10		
10	Смежные углы, их свойства	1	3.10		
11	Вертикальные углы, их свойства	1	8.10		
12	Решение задач на применение свойств смежных и вертикальных углов	1	10.10		
13	Угол между прямыми. Перпендикулярные прямые	1	15.10		
14	Периметр и площадь многоугольников, составленных из прямоугольников	1	17.10		
15	Определение треугольника. Виды треугольников (остроугольный, прямоугольный, тупоугольный) и их элементы	1	22.10		
16	Понятие о равных треугольниках и первичные представления о равных фигурах	1	24.10		
17	Понятие теоремы. Доказательство теоремы. Первый признак равенства треугольников (по двум сторонам и углу между ними)	1	5.11		
18	Применение первого признака равенства треугольников при решении задач	1	7.11		
19	Перпендикуляр к прямой	1	12.11		
20	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. Их свойства	1	14.11		
21	Равнобедренные и равносторонние треугольники. Свойства равнобедренного треугольника	1	19.11		
22	Решение задач на применение свойств и признаков	1	21.11		

	равнобедренного треугольника				
23	Симметричные фигуры. Осевая симметрия. Основные свойства осевой симметрии	1	26.11		
24	Второй признак равенства треугольника (по двум углам, прилежащим к стороне)	1	28.11		
	<b>2 триместр</b>				
25	Третий признак равенства треугольников (по трём сторонам)	1	3.12		
26	Решение задач на применение признаков равенства треугольников	1	5.12		
27	Расстояние от точки до прямой. Перпендикуляр, наклонная, проекция	1	10.12		
28	Неравенства в геометрии: неравенство между перпендикуляром и наклонной	1	12.12		
29	Неравенства в геометрии: соотношение между сторонами и углами треугольника	1	17.12		
30	Неравенства в геометрии: неравенство треугольника	1	19.12		
31	Неравенства в геометрии: неравенство о длине ломаной	1	24.12		
32	Прямоугольный треугольник с углом в $30^\circ$	1	26.12		
33	Свойство медианы прямоугольного треугольника, проведённой к гипотенузе	1	7.01		
34	Признаки равенства прямоугольных треугольников	1	9.01		
35	Решение задач на свойства и признаки равенства прямоугольных треугольников	1	14.01		
36	Контрольная работа № 1 по теме "Треугольники"	1	16.01		
37	Параллельные прямые и секущая. Односторонние, накрест лежащие, соответственные углы	1	21.01		
38	Признак параллельности двух прямых по равенству накрест лежащих углов	1	23.01		
39	Признак параллельности двух прямых по равенству соответственных углов	1	28.01		
40	Признак параллельности двух прямых по сумме односторонних углов в $180$ градусов	1	30.01		
41	Аксиома параллельных прямых. Пятый постулат Евклида	1	4.02		
42	Свойство параллельных прямых, пересечённых секущей, о равенстве накрест лежащих углов	1	6.02		

43	Свойство параллельных прямых, пересечённых секущей, о равенстве соответственных углов	1	11.02		
44	Свойство параллельных прямых, пересечённых секущей, о сумме односторонних углов в 180 градусов	1	13.02		
45	Расстояние между параллельными прямыми	1	18.02		
46	Признак параллельности прямых через равенство расстояний от точек одной прямой до второй прямой	1	20.02		
47	Сумма углов треугольника	1	25.02		
48	Внешние углы треугольника. Теорема о внешнем угле треугольника	1	27.02		
	<b>3 триместр</b>				
49	Решение задач на применение теорем об углах треугольника	1	4.03		
50	Контрольная работа № 2 по теме "Параллельные прямые, сумма углов треугольника"	1	6.03		
51	Понятие окружности. Элементы окружности: радиус, хорда, диаметр	1	11.03		
52	Взаимное расположение прямой и окружности	1	13.03		
53	Секущая окружности. Касательная к окружности	1	18.03		
54	Окружность, вписанная в угол	1	20.03		
55	Построения циркулем и линейкой. Понятие о ГМТ, применение ГМТ при решении задач	1	1.04		
56	Простейшие задачи на построение. Построение угла, равного данному	1	3.04		
57	Простейшие задачи на построение. Построение биссектрисы угла. Биссектриса угла как геометрическое место точек	1	8.04		
58	Простейшие задачи на построение. Построение серединного перпендикуляра. Серединный перпендикуляр как геометрическое место точек	1	10.04		
59	Простейшие задачи на построение. Построение середины отрезка. Построение треугольника по заданным элементам	1	15.04		
60	Окружность, описанная около треугольника	1	17.04		
61	Решение задач об описанной около треугольника окружности	1	22.04		
62	Окружность, вписанная в треугольник	1	24.04		
63	Решение задач о вписанной в треугольник	1	29.04		

	окружности				
64	Контрольная работа №3 по теме «Окружность»	1	6.05		
65	Повторение по теме «Треугольники»	1	8.05		
66	Повторение по теме «Параллельные прямые»	1	13.05		
67	Повторение по теме «Сумма углов Треугольника»	1	15.05		
68	Повторение по теме «Окружность»	1	20.05		