

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гвардейская школа-гимназия №2»
Симферопольского района Республики Крым
(МБОУ «Гвардейская школа-гимназия №2»)**

Приложение № 1
к рабочей программе № _____

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
и принято на заседании МО учителей естественно-математического цикла и здоровья Протокол №_ от _____ Руководитель МО _____ Э.М. Турсунова	Заместитель директора _____ Т.В. Кожевникова _____	Приказом по школе от _____ № _____ «Об утверждении календарно-тематического планирования по предметам учебного плана 5-11 классов на 2024/2025 учебный год»

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Геометрия»

на 2024/2025 учебный год

Уровень образования – основное общее образование

Классы: 7- Н

Уровень изучения предмета – углубленный уровень

Геометрия, 3 часа в неделю

1. Тематическое планирование

№ темы	Название темы	Количество часов, отводимых на освоение темы	Количество контрольных, лабораторных, практических работ		Электронные учебно-методические материалы
			КР	ПР	
1.	Начала геометрии. Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин.	28	1	-	Геометрия 7 класс – Российская электронная школа (resh.edu.ru) https://math7-vpr.sdangia.ru https://onlinetestpad.com/ru/tests/geometry/7class
2.	Треугольники	19	1	-	
3.	Параллельность. Сумма углов многоугольника	15	1	-	
4.	Геометрические неравенства	5	-	-	
5.	Прямоугольные треугольники	7	1	-	
6.	Окружность. Геометрические места точек. Построения с помощью циркуля и линейки	18	1	-	
7.	Повторение, обобщение, систематизация знаний	10	1	-	
ИТОГО:		102	6	-	

Контрольные работы (КР)							
1 четверть – часа				2 четверть – часа			
№ КР	Дата КР	№ КР	Дата КР	№ КР	Дата КР	№ КР	Дата КР
3 четверть – часа				4 четверть – часа			

2.Календарно-тематическое планирование

№ урока		Дата урока		Название темы урока	Примечание
по рядку	по- в разде- ле/теме	план	факт		
Тема 1. Начала геометрии. Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин. (28 часов)					
1.	1.			История возникновения и развития геометрии	
2.	2.			Начальные понятия геометрии. Точка, прямая, отрезок.	
3.	3.			Начальные понятия геометрии. Многоугольник, ломаная.	
4.	4.			Понятие об аксиоме, теореме, доказательстве, определении, свойстве, признаке	
5.	5.			Луч. Полуплоскость и угол	
6.	6.			Решение задач на построение углов	
7.	7.			Сравнение и измерение отрезков. Биссектриса угла	
8.	8.			Решение задач на сравнение и измерение отрезков и углов	
9.	9.			Взаимное расположение точек на прямой. Измерение длины отрезка, расстояние между точками	
10.	10.			Ломанная. Виды ломанных. Длина ломанной	
11.	11.			Многоугольники. Периметр многоугольника	
12.	12.			Единицы измерения. Измерительные инструменты	
13.	13.			Решение задач на нахождение длины отрезка.	
14.	14.			Решение задач на нахождение расстояния между точками	
15.	15.			Измерение углов. Виды углов	
16.	16.			Измерение углов на местности	
17.	17.			Решение задач на построение углов с помощью транспортира	
18.	18.			Решение задач на нахождение градусной меры углов	
19.	19.			Смежные и вертикальные углы	
20.	20.			Решение задач на вычисление смежных и вертикальных углов	
21.	21.			Решение задач на вычисление смежных и вертикальных углов	
22.	22.			Перпендикулярные прямые. Построение прямых углов на местности	
23.	23.			Перпендикулярные прямые. Решение задач	
24.	24.			Самостоятельная работа по теме «Смежные и вертикальные углы»	

№ урока		Дата урока		Название темы урока	Примечание
по рядку	по- в разде- ле/теме	план	факт		
25.	25.			Зачет по теме «Начала геометрии. Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин»	
26.	26.			Решение задач по теме «Простейшие геометрические фигуры и их свойства».	
27.	27.			<i>Контрольная работа по теме «Начала геометрии. Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин»</i>	
28.	28.			Анализ контрольной работы. Периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников.	МГ: составление фигуры из заданных элементов с учётом их линейных размеров.
Тема 2. Треугольники. (19 часов)					
29.	1.			Треугольник. Периметр треугольника	
30.	2.			Периметр треугольника. Решение задач	
31.	3.			Первый признак равенства треугольников	
32.	4.			Решение задач на применение первого признака равенства треугольников.	
33.	5.			Медианы, биссектрисы и высоты треугольника.	
34.	6.			Равнобедренный треугольник. Свойства равнобедренного треугольника	
35.	7.			Признак равнобедренного треугольника	
36.	8.			Решение задач по теме «Равнобедренный треугольник»	
37.	9.			Решение задач по теме «Равнобедренный треугольник»	
38.	10.			Второй признак равенства треугольников.	
39.	11.			Третий признак равенства треугольников.	
40.	12.			Решение задач по теме «Признаки равенства треугольников»	
41.	13.			Решение задач на доказательство равенства треугольников	
42.	14.			Самостоятельная работа на применение признаков равенства треугольников	
43.	15.			Фигуры с осевой симметрией. Примеры симметрии в окружающем мире	
44.	16.			Фигуры с осевой симметрией. Примеры симметрии в окружающем мире	

№ урока			Дата урока		Название темы урока	Примечание
по рядку	по- рядку	в разде- ле/теме	план	факт		
45.		17.			Зачет по теме «Треугольники»	
46.		18.			Решение задач по теме «Треуголь- ники»	
47.		19.			<i>Контрольная работа «Треуголь- ники»</i>	
Тема 3. Параллельность. Сумма углов многоугольника (15 часов)						
48.		1.			Анализ контрольной работы. Парал- лельность прямых	
49.		2.			Свойства и признаки параллельных прямых	
50.		3.			Решение задач на свойства парал- лельных прямых	
51.		4.			Решение задач по теме «Признаки параллельных прямых»	
52.		5.			Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей	
53.		6.			Углы с соответственно параллель- ными и перпендикулярными пря- мыми	
54.		7.			Решение задач	
55.		8.			Сумма углов треугольника	
56.		9.			Внешние углы треугольника	
57.		10.			Решение задач по теме «Сумма уг- лов треугольника»	
58.		11.			Сумма внутренних углов много- угольника и внешних углов выпук- лого многоугольника	
59.		12.			Решение задач по теме «Сумма уг- лов многоугольника»	
60.		13.			Зачет по теме «Параллельность. Сумма углов многоугольника»	
61.		14.			Решение задач по теме «Параллель- ность. Сумма углов многоуголь- ника»	
62.		15.			<i>Контрольная работа по теме «Па- раллельность. Сумма углов много- угольника»</i>	
Тема 4. Геометрические неравенства (5 часов)						
63.		1.			Анализ контрольной работы. Соот- ношения между сторонами и углами треугольника	
64.		2.			Неравенство треугольника. Нера- венство о длине ломаной	
65.		3.			Решение задач	
66.		4.			Неравенство между перпендикуля- ром и наклонной. Расстояние от точки до прямой	
67.		5.			Решение задач на нахождение рас- стояния от точки до прямой	
Тема 5. Прямоугольные треугольники (7 часов)						
68.		1.			Свойства и признаки прямоуголь- ных треугольников	

№ урока		Дата урока		Название темы урока	Примечание
по рядку	по- в разделе/ теме	план	факт		
69.	2.			Прямоугольный треугольник с углом в 30 градусов	
70.	3.			Свойство медианы прямоугольного треугольника, проведённой к гипотенузе	
71.	4.			Признаки равенства прямоугольных треугольников	
72.	5.			Зачет по теме «Прямоугольные треугольники»	
73.	6.			Решение задач по теме «Прямоугольные треугольники»	
74.	7.			Контрольная работа по темам "Прямоугольные треугольники". "Геометрические неравенства"	
Тема 6. Окружность. Геометрические места точек. Построения с помощью циркуля и линейки (18 часов)					
75.	1.			Анализ контрольной работы. Понятие о геометрическом месте точек. Свойство биссектрисы угла	
76.	2.			Геометрическое место точек. Свойство серединного перпендикуляра к отрезку	
77.	3.			Метод геометрических мест точек при решении геометрических задач	
78.	4.			Окружность, хорды и диаметры, их свойства	
79.	5.			Взаимное расположение окружности и прямой.	
80.	6.			Касательная и секущая к окружности	
81.	7.			Окружность, вписанная в угол	
82.	8.			Окружность, вписанная в треугольник	
83.	9.			Окружность, описанная около треугольника	
84.	10.			Решение задач по теме «Окружность»	
85.	11.			Самостоятельная работа по теме «Окружность»	
86.	12.			Зачет по теме «Окружность»	
87.	13.			Обоснования простейших построений, этапы задачи на построения.	
88.	14.			Решение задач на построение циркулем и линейкой	
89.	15.			Решение задач на построение циркулем и линейкой	
90.	16.			Метод геометрических мест точек при решении геометрических задач на построение	
91.	17.			Решение задач по теме "Окружность. Геометрические места точек.	

№ урока		Дата урока		Название темы урока	Примечание
по рядку	по- в разделе/ теме	план	факт		
				Построения с помощью циркуля и линейки"	
92.	18.			<i>Контрольная работа по теме "Окружность. Геометрические места точек. Построения с помощью циркуля и линейки"</i>	
Тема 7. Повторение, обобщение, систематизация знаний. (10 часов)					
93.	1.			Анализ контрольной работы. Повторение и обобщение. Решение задач по теме «Смежные и вертикальные углы»	
94.	2.			Повторение и обобщение. Решение задач по теме «Равнобедренный треугольник»	
95.	3.			Повторение и обобщение. Решение задач по теме «Признаки равенства треугольников»	
96.	4.			Повторение и обобщение. Решение задач по теме «Признаки параллельных прямых»	
97.	5.			Повторение и обобщение. Решение задач по теме «Сумма углов треугольника»	
98.	6.			Повторение и обобщение. Решение задач по теме «Прямоугольные треугольники»	
99.	7.			<i>Итоговая контрольная работа</i>	
100.	8.			Повторение и обобщение. Решение задач по теме «Окружность»	
101.	9.			Повторение и обобщение. Построения с помощью циркуля и линейки	
102.	10.			Обобщающий урок	

