

**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 2025/2026 учебный год»

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
учебного предмета «Геометрия»
на 2025/2026 учебный год**

Уровень образования – основное общее образование

Классы: 8-Н

Уровень изучения предмета – углубленный уровень

с. Гвардейское, 2025г

Геометрия, 3 часа в неделю

1. Тематическое планирование

№ тем	Название темы	Количество часов, отводимых на освоение темы	Количество контрольных, лабораторных, практических работ		Электронные учебно-методические материалы
			КР	ПР	
1.	Четырёхугольники	22	2	-	Геометрия 8 класс – Российская электронная школа (resh.edu.ru) https://math8-vpr.sdangia.ru https://onlinetestpad.com/ru/tests/geometry/8class
2.	Площадь	16	1	-	
3.	Теорема Пифагора и начала тригонометрии	18	1	-	
4.	Подобие	16	1		
5.	Углы и четырехугольники, связанные с окружностью	20	2	-	
6.	Повторение, обобщение знаний	10	1		
	ИТОГО:	102	8		

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 по по- рядку		в разде- ле/теме	Дата урока план факт		Название темы урока	Примечание
Тема 1. Четырёхугольники (22 часов)						
1.	1.				Четырёхугольник. Сумма углов вы- пуклого четырёхугольника	
2.	2.				Параллелограмм	
3.	3.				Признаки параллелограмма	
4.	4.				Решение задач на доказательство и использование признаков параллело- грамма	
5.	5.				Решение задач по теме «Параллело- грамм»	
6.	6.				Трапеция. Равнобокая и прямоуголь- ная трапеции.	
7.	7.				Решение задач по теме «Трапеция»	
8.	8.				Теорема Фалеса. Средняя линия тра- пеции.	
9.	9.				Теорема о пропорциональных отрез- ках	
10.	10.				Решение задач по теме «Четырёх- угольники»	
11.	11.				Контрольная работа по теме «Че- тырёхугольники: параллелограмм, трапеция»	
12.	12.				Прямоугольник и его свойства	
13.	13.				Решение задач по теме «Прямо- угольник»	
14.	14.				Ромб и квадрат.	
15.	15.				Решение задач по теме «Ромб, квад- рат»	
16.	16.				Решение задач по теме «Частные случаи параллелограммов (прямо- угольник, ромб, квадрат), их при- знаки и свойства.»	
17.	17.				Центральная симметрия.	
18.	18.				Центр масс треугольника.	
19.	19.				Решение задач на доказательство свойств центрально-симметричных фигур.	
20.	20.				Зачет по теме «Четырёхугольники»	
21.	21.				Решение задач по теме «Четырёх- угольники»	
22.	22.				Контрольная работа по теме: «Четырёхугольники»	
Тема 2. Площадь (16 часов).						
23.	1.				Анализ контрольной работы. Поня- тие площади. Свойства площадей геометрических фигур.	
24.	2.				Площадь прямоугольника.	
25.	3.				Площадь параллелограмма.	
26.	4.				Решение задач на нахождение пло- щади прямоугольника и параллело- грамма	
27.	5.				Площадь треугольника.	

№ урока		Дата урока		Название темы урока	Примечание
по ряду	по- рядку	в разде- ле/теме	план	факт	
	28.	6.			Решение задач на нахождение площади треугольника.
	29.	7.			Площадь трапеции.
	30.	8.			Решение задач на нахождение площади трапеции
	31.	9.			Вычисление площадей различных многоугольных фигур.
	32.	10.			Площади фигур на клетчатой бумаге.
	33.	11.			Площади подобных фигур.
	34.	12.			Решение задач с практическим содержанием.
	35.	13.			Решение задач с помощью метода вспомогательной площади
	36.	14.			Зачет по теме «Площадь»
	37.	15.			Решение задач на вычисление площадей фигур.
	38.	16.			<i>Контрольная работа по теме «Площадь»</i>
Тема 3. Теорема Пифагора и начала тригонометрии (18 часов).					
	39.	1.			Анализ контрольной работы. Теорема Пифагора.
	40.	2.			Решение задач с помощью теоремы Пифагора.
	41.	3.			Применение теоремы Пифагора при решении практических задач.
	42.	4.			Решение практических задач с помощью теоремы Пифагора.
	43.	5.			Теорема обратная теореме Пифагора
	44.	6.			Решение задач на применение теоремы обратной теореме Пифагора
	45.	7.			Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике.
	46.	8.			Решение задач на применение пропорциональных отрезков в прямоугольном треугольнике
	47.	9.			Решение задач на доказательство соотношений между пропорциональными отрезками в прямоугольном треугольнике.
	48.	10.			Синус, косинус, тангенс и котангенс острого угла прямоугольного треугольника.
	49.	11.			Основное тригонометрическое тождество.
	50.	12.			Решение задач на определение основных тригонометрических функций угла с помощью прямоугольного треугольника.
	51.	13.			Тригонометрические функции углов в 30° , 45° , 60° .
	52.	14.			Решение задач на соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника.

№ урока по по- рядку		Дата урока план факт		Название темы урока	Примечание
53.	15.			Решение задач на соотношения между сторонами и углами прямо-угольного треугольника.	
54.	16.			Зачет по теме «Теорема Пифагора и начала тригонометрии»	
55.	17.			Решение задач по теме «Теорема Пифагора и начала тригонометрии»	
56.	18.			<i>Контрольная работа по теме «Теорема Пифагора и начала тригонометрии»</i>	
Тема 4. Подобие. (16 часов)					
57.	1.			Анализ контрольной работы. Подобие треугольников, коэффициент подобия	
58.	2.			Решение задач на определение пары подобных треугольников в геометрических конфигурациях.	
59.	3.			Первый признак подобия треугольников.	
60.	4.			Решение задач на применение первого признака подобия треугольников.	
61.	5.			Второй признак подобия треугольников.	
62.	6.			Решение задач на применение второго признака подобия треугольников.	
63.	7.			Третий признак подобия треугольников.	
64.	8.			Решение задач на применение третьего признака подобия треугольников.	
65.	9.			Решение задач на подобные треугольники с указанием признаков подобия.	
66.	10.			Метод подобия в задачах на построение.	
67.	11.			Решение задач на построение.	
68.	12.			Применение подобия треугольников в измерительных работах на местности.	
69.	13.			Решение задач на определение расстояния до недоступной точки.	
70.	14.			Зачет по теме «Подобие»	
71.	15.			Решение задач по теме «Подобие»	
72.	16.			<i>Контрольная работа по теме «Подобие»</i>	
Тема 5. Углы и четырехугольники, связанные с окружностью. (20 часов).					
73.	1.			Анализ контрольной работы. Взаимное расположение прямой и окружности.	
74.	2.			Взаимное расположение двух окружностей.	

№ урока		Дата урока		Название темы урока	Примечание
по ряду	по- рядку	в разде- ле/теме	план	факт	
75.		3.			Общие касательные к двум окружностям. Касание окружностей.
76.		4.			Решение задач на взаимное расположение двух окружностей.
77.		5.			Градусная мера дуги окружности. Центральный угол.
78.		6.			Терема о вписанном угле.
79.		7.			Решение задач на нахождение центрального и вписанного углов.
80.		8.			Углы, образованные хордами, касательными и секущими.
81.		9.			Решение задач на нахождение углов, между касательной и хордой.
82.		10.			Решение задач на нахождение углов, между хордами и секущими.
83.		11.			Контрольная работа по теме «Углы и четырехугольники, связанные с окружностью».
84.		12.			Вписанные четырёхугольники.
85.		13.			Признаки и свойства вписанного четырёхугольника.
86.		14.			Описанные четырёхугольники.
87.		15.			Признаки и свойства описанного четырёхугольника.
88.		16.			Решение задач на вписанные и описанные четырехугольники.
89.		17.			Использование цифровых ресурсов для решения задач по теме «Вписанные и описанные четырехугольники».
90.		18.			Зачет по теме «Углы и четырехугольники, связанные с окружностью».
91.		19.			Решение задач по теме «Углы и четырехугольники, связанные с окружностью».
92.		20.			Контрольная работа по теме «Углы и четырехугольники, связанные с окружностью».
Тема 6. Повторение, обобщение и систематизация знаний (10 часов).					
93.		1.			Повторение. Четырехугольники.
94.		2.			Повторение. Площадь треугольника.
95.		3.			Повторение. Площадь параллелограмма, трапеции.
96.		4.			Повторение. Терема Пифагора.
97.		5.			Повторение. Решение задач по теме «Подобие».
98.		6.			Итоговая контрольная работа
99.		7.			Повторение. Решение заданий ОГЭ по теме «Треугольники».
100.		8.			Повторение. Решение задач по теме «Углы и четырехугольники, связанные с окружностью».

№ урока		Дата урока		Название темы урока	Примечание
по ряду	по- в разде- ле/теме	план	факт		
101.	9.			Повторение. Решение заданий ОГЭ по теме «Подобие треугольников. Вписанные и центральные углы».	
102.	10.			Обобщающий урок	

Лист коррекции

[illegible]