

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА КЕРЧИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №1 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Е.И.ДЁМИНОЙ»**

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры
естественно-математических наук
от 29.08.2025 г №1
зав. кафедрой _____ И.В. Бондаренко

УТВЕРЖДЕНО

Заместитель директора по УВР
_____ Н.В. Семченко
29.08.2025 г.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Геометрия»

Класс 9-Б

Учитель **Бондаренко Ирина Владимировна**

Количество часов: всего 68 часов; в неделю 2 часа.

Календарно-тематическое планирование составлено на основе рабочей программы учебного предмета «Геометрия»
(базовый уровень) для обучающихся 7-9 классов, утвержденной приказом от 29.08.2025 г. № 309

номе р урок а	СОДЕРЖАНИЕ	Дата проведения		Примечан ие
		план	факт	
	Повторение курса геометрии 7-8 класса (3 ч)			
1	Повторение курса геометрии 8 класса.	02.09.2025		
2	Повторение курса геометрии 8 класса.	04.09.2025		
3	Входная диагностическая работа.	09.09.2025		
1. Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников (16 ч)				
4	Определение тригонометрических функций углов от 0° до 180°	11.09.2025		
5	Формулы приведения	16.09.2025		
6	Теорема косинусов	18.09.2025		
7	Теорема косинусов	23.09.2025		
8	Теорема косинусов	25.09.2025		
9	Теорема синусов	30.09.2025		
10	Теорема синусов	02.10.2025		
11	Теорема синусов	07.10.2025		

12	Нахождение длин сторон и величин углов треугольников	09.10.2025		
13	Решение треугольников	14.10.2025		
14	Решение треугольников	16.10.2025		
15	Решение треугольников	21.10.2025		
16	Решение треугольников	23.10.2025		
17	Практическое применение теорем синусов и косинусов	06.11.2025		
18	Практическое применение теорем синусов и косинусов	11.11.2025		
19	Контрольная работа №1 по теме "Решение треугольников"	13.11.2025		
2. Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности (10ч)				
20	Понятие о преобразовании подобия	18.11.2025		
21	Соответственные элементы подобных фигур	20.11.2025		
22	Соответственные элементы подобных фигур	25.11.2025		
23	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	27.11.2025		
24	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	02.12.2025		
25	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	04.12.2025		
26	Применение теорем в решении геометрических задач	09.12.2025		

27	Применение теорем в решении геометрических задач	11.12.2025		
28	Применение теорем в решении геометрических задач	16.12.2025		
29	Контрольная работа № 2 по теме "Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности"	18.12.2025		
	3. Векторы (12 ч)			
30	Определение векторов. Физический и геометрический смысл векторов	23.12.2025		
31	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	25.12.2025		
32	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	30.12.2025		
33	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	13.01.2026		
34	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	15.01.2026		
35	Координаты вектора	20.01.2026		
36	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	22.01.2026		
37	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	27.01.2026		
38	Решение задач с помощью векторов	29.01.2026		
39	Решение задач с помощью векторов	03.02.2026		
40	Применение векторов для решения задач физики	05.02.2026		
41	Контрольная работа № 3 по теме "Векторы"	10.02.2026		

4. Декартовы координаты на плоскости (9 ч)				
42	Декартовы координаты точек на плоскости	12.02.2026		
43	Уравнение прямой	17.02.2026		
44	Уравнение прямой	19.02.2026		
45	Уравнение окружности	24.02.2026		
46	Координаты точек пересечения окружности и прямой	26.02.2026		
47	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	03.03.2026		
48	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	05.03.2026		
49	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	10.03.2026		
50	Контрольная работа № 4 по теме "Декартовы координаты на плоскости"	12.03.2026		
5. Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей (8ч)				
51	Правильные многоугольники, вычисление их элементов	17.03.2026		
52	Число π . Длина окружности	19.03.2026		
53	Число π . Длина окружности	24.03.2026		
54	Длина дуги окружности	26.03.2026		
55	Радианная мера угла	07.04.2026		
56	Площадь круга, сектора, сегмента	09.04.2026		

57	Площадь круга, сектора, сегмента	14.04.2026		
58	Площадь круга, сектора, сегмента	16.04.2026		
6. Движения плоскости (6 ч)				
59	Понятие о движении плоскости	21.04.2026		
60	Параллельный перенос, поворот	23.04.2026		
61	Параллельный перенос, поворот	28.04.2026		
62	Параллельный перенос, поворот	30.04.2026		.
63	Применение движений при решении задач	05.05.2026		
64	Контрольная работа № 5 по темам "Правильные многоугольники. Окружность. Движения плоскости"	07.05.2026		
7. Повторение, обобщение, систематизация знаний 7 ч (3+4)				
65	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Измерение геометрических величин. Треугольники. Параллельные и перпендикулярные прямые	12.05.2026		
66	Итоговая контрольная работа	14.05.2026		
67	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Окружность и круг. Геометрические построения. Углы в окружности	19.05.2026		
68	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Вписанные и описанные окружности многоугольников	21.05.2026		
	Итого	68		