

**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

по учебному предмету «Вероятность и статистика»

Класс 9-А

Учитель **Бондаренко Ирина Владимировна**

Количество часов: всего 34 ч; в неделю 1 ч

Поурочное планирование составлено на основе рабочей программы учебного предмета «Вероятность и статистика» (базовый уровень) для обучающихся 7 - 9 классов (Ф ГОС), утвержденной приказом от 29.08.2025 г. № 309

№ урока	Содержание	Дата проведения		Примечание
		По плану	По факту	
1. Повторение курса 8 класса (4 ч)				
1	Представление данных.	04.09.2025		
2	Описательная статистика	11.09.2025		
3	Операции над событиями	18.09.2025		
4	Независимость событий	25.09.2025		
2. Элементы комбинаторики (4 ч)				
5	Комбинаторное правило умножения	02.10.2025		
6	Перестановки. Факториал. Сочетания и число сочетаний	09.10.2025		
7	Треугольник Паскаля	16.10.2025		
8	Практическая работа "Вычисление вероятностей с использованием комбинаторных функций электронных таблиц"	23.10.2025		
3. Геометрическая вероятность (4 ч)				
9	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	06.11.2025		
10	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	13.11.2025		
11	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	20.11.2025		
12	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	27.11.2025		
4. Испытания Бернулли (6 ч)				
13	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	04.12.2025		
14	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	11.12.2025		
15	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	18.12.2025		

16	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	25.12.2025		
17	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	15.01.2026		
18	Практическая работа "Испытания Бернулли"	22.01.2026		
5. Случайная величина (6 ч)				
19	Случайная величина и распределение вероятностей	29.01.2026		
20	Математическое ожидание и дисперсия случайной величины	05.02.2026		
21	Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины	12.02.2026		
22	Понятие о законе больших чисел	19.02.2026		
23	Измерение вероятностей с помощью частот	26.02.2026		
24	Применение закона больших чисел	05.03.2026		
6. Обобщение, контроль (10 ч)				
25	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных	12.03.2026		
26	Обобщение, систематизация знаний. Описательная статистика	19.03.2026		
27	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных. Описательная статистика	26.03.2026		
28	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события	09.04.2026		
29	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события.	16.04.2026		
30	Итоговая контрольная работа	23.04.2026		
31	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики. Случайные величины и распределения.	30.04.2026		
32	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики. Случайные величины и распределения.	07.05.2026		
33	Обобщение, систематизация знаний.	14.05.2026		
34	Итоговый урок	21.05.2026		
	Итого	34		

