

**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
29.08.2025г.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «Вероятность и статистике. Базовый уровень»

Класс 10-б (естественно-научный профиль)

Учитель Миронова Марина Викторовна

Количество часов: в неделю **1** час; всего **34** часа

Поурочное планирование составлено на основе рабочей программы по вероятности и статистике. Базовый уровень для обучающихся 10-11 классов, утвержденной приказом от 29.08.2025г. № 309

№ урока	Содержание	Дата проведения		Примечания
		план	факт	
Представление данных и описательная статистика (4ч.)				
1	Представление данных с помощью таблиц и диаграмм	02.09.2025		
2	Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов	09.09.2025		
3	Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов	16.09.2025		
4	Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов	23.09.2025		
Случайные опыты и случайные события, опыты с равновозможными элементарными исходами (3ч.)				
5	Случайные эксперименты (опыты) и случайные события. Элементарные события (исходы)	30.09.2025		
6	Вероятность случайного события. Вероятности событий в опытах с равновозможными элементарными событиями	07.10.2025		
7	Вероятность случайного события. Практическая работа	14.10.2025		
Операции над событиями, сложение вероятностей (3ч.)				
8	Операции над событиями: пересечение, объединение событий, противоположные события. Диаграммы Эйлера	21.10.2025		
9	Операции над событиями: пересечение, объединение событий, противоположные события. Диаграммы Эйлера	11.11.2025		
10	Формула сложения вероятностей	18.11.2025		
Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий (7ч.)				
11	Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента	25.11.2025		
12	Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента	02.12.2025		
13	Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента	09.12.2025		
14	Формула полной вероятности	16.12.2025		
15	Формула полной вероятности	23.12.2025		
16	Формула полной вероятности. Независимые события	30.12.2025		
17	Контрольная работа	13.01.2026		
Элементы комбинаторики (4ч.)				
18	Комбинаторное правило умножения	20.01.2026		
19	Перестановки и факториал	27.01.2026		
20	Число сочетаний	03.02.2026		
21	Треугольник Паскаля. Формула бинома Ньютона	10.02.2026		
Серии последовательных испытаний (3ч.)				

22	Бинарный случайный опыт (испытание), успех и неудача. Независимые испытания. Серия независимых испытаний до первого успеха	17.02.2026		
23	Серия независимых испытаний Бернулли	24.02.2026		
24	Серия независимых испытаний. Практическая работа с использованием электронных таблиц	03.03.2026		

Случайные величины и распределения (6ч.)

25	Случайная величина	10.03.2026		
26	Распределение вероятностей. Диаграмма распределения	17.03.2026		
27	Сумма и произведение случайных величин	24.03.2026		
28	Сумма и произведение случайных величин	07.04.2026		
29	Примеры распределений, в том числе геометрическое и биномиальное	14.04.2026		
30	Примеры распределений, в том числе геометрическое и биномиальное	21.04.2026		

Обобщение и систематизация знаний (4ч.)

31	Повторение, обобщение и систематизация знаний	28.04.2026		
32	Повторение, обобщение и систематизация знаний	05.05.2026		
33	Итоговая контрольная работа	12.05.2026		
34	Повторение, обобщение и систематизация знаний	19.05.2026		
Итого		68		