

**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 8-В

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 7 класса (4 ч) | | | | |
| 1 | Представление данных. Описательная статистика. | 05.09.2025 | | |
| 2 | Случайная изменчивость. Средние числового набора | 12.09.2025 | | |
| 3 | Случайные события. Вероятности и частоты | 19.09.2025 | | |
| 4 | Классические модели теории вероятностей: монета и игральная кость | 26.09.2025 | | |
| 2. Описательная статистика. Рассеивание данных (4 ч) | | | | |
| 5 | Отклонения | 03.10.2025 | | |
| 6 | Дисперсия числового набора | 10.10.2025 | | |
| 7 | Стандартное отклонение числового набора | 17.10.2025 | | |
| 8 | Диаграммы рассеивания | 24.10.2025 | | |
| 3. Множества (4 ч) | | | | |
| 9 | Множество, подмножество. Операции над множествами: объединение, пересечение, дополнение | 07.11.2025 | | |
| 10 | Свойства операций над множествами: переместительное, сочетательное, распределительное, включения | 14.11.2025 | | |
| 11 | Графическое представление множеств | 21.11.2025 | | |
| 12 | Контрольная работа по темам "Статистика. Множества" | 28.11.2025 | | |
| 4. Вероятность случайного события (6 ч) | | | | |
| 13 | Элементарные события. Случайные события | 05.12.2025 | | |
| 14 | Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий | 12.12.2025 | | |
| 15 | Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий | 19.12.2025 | | |

| | | | | |
|--|---|------------|--|--|
| 16 | Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор | 26.12.2025 | | |
| 17 | Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор | 16.01.2026 | | |
| 18 | Практическая работа "Опыты с равновозможными элементарными событиями" | 23.01.2026 | | |
| 5. Введение в теорию графов (4 ч) | | | | |
| 19 | Дерево | 30.01.2026 | | |
| 20 | Свойства дерева: единственность пути, существование висячей вершины, связь между числом вершин и числом рёбер | 06.02.2026 | | |
| 21 | Правило умножения | 13.02.2026 | | |
| 22 | Правило умножения | 20.02.2026 | | |
| 6. Случайные события (8 ч) | | | | |
| 23 | Противоположное событие | 27.02.2026 | | |
| 24 | Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение событий | 06.03.2026 | | |
| 25 | Несовместные события. Формула сложения вероятностей | 13.03.2026 | | |
| 26 | Несовместные события. Формула сложения вероятностей | 20.03.2026 | | |
| 27 | Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события | 27.03.2026 | | |
| 28 | Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события | 10.04.2026 | | |
| 29 | Представление случайного эксперимента в виде дерева | 17.04.2026 | | |
| 30 | Представление случайного эксперимента в виде дерева. | 24.04.2026 | | |
| 7. Обобщение, систематизация знаний (4 ч) | | | | |
| 31 | Повторение, обобщение. Представление данных. Описательная статистика. | 01.05.2026 | | |
| 32 | Повторение, обобщение. Графы | 08.05.2026 | | |

| | | | | |
|----|--|------------|--|--|
| 33 | Контрольная работа по темам "Случайные события. Вероятность. Графы" | 15.05.2026 | | |
| 34 | Итоговый урок | 22.05.2026 | | |
| | Итого | 34 | | |