

Поурочное планирование 10 класс

| № | Тема урока | Формы контроля | Дополнительная информация |
|----|---|----------------|---------------------------|
| 1 | Представление данных с помощью таблиц и диаграмм | | |
| 2 | Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов | | |
| 3 | Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов | | |
| 4 | Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов | | |
| 5 | Случайные эксперименты (опыты) и случайные события. Элементарные события (исходы) | | |
| 6 | Вероятность случайного события. Вероятности событий в опытах с равновозможными элементарными событиями | | |
| 7 | Вероятность случайного события. Практическая работа | Пр/р. | |
| 8 | Операции над событиями: пересечение, объединение событий, противоположные события. Диаграммы Эйлера | | |
| 9 | Операции над событиями: пересечение, объединение событий, противоположные события. Диаграммы Эйлера | | |
| 10 | Формула сложения вероятностей | | |
| 11 | Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента | | |

| | | | |
|----|--|------|--|
| 12 | Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента | | |
| 13 | Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента | | |
| 14 | Формула полной вероятности | | |
| 15 | Формула полной вероятности | | |
| 16 | Формула полной вероятности. Независимые события | | |
| 17 | Контрольная работа | к/р | |
| 18 | Комбинаторное правило умножения | | |
| 19 | Перестановки и факториал | | |
| 20 | Число сочетаний | | |
| 21 | Треугольник Паскаля. Формула бинома Ньютона | | |
| 22 | Бинарный случайный опыт (испытание), успех и неудача. Независимые испытания. Серия независимых испытаний до первого успеха | | |
| 23 | Серия независимых испытаний Бернулли | | |
| 24 | Серия независимых испытаний. Практическая работа с использованием электронных таблиц | Пр/р | |
| 25 | Случайная величина | | |
| 26 | Распределение вероятностей. Диаграмма распределения | | |
| 27 | Сумма и произведение случайных величин | | |
| 28 | Сумма и произведение случайных величин | | |
| 29 | Примеры распределений, в том числе геометрическое и биномиальное | | |
| 30 | Примеры распределений, в том числе геометрическое и биномиальное | | |
| 31 | Повторение, обобщение и систематизация знаний | | |
| 32 | Повторение, обобщение и систематизация знаний | | |
| 33 | Итоговая контрольная работа | к/р | |
| 34 | Повторение, обобщение и систематизация знаний | | |