**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**11 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | **Дата изучения** | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
|  | Повторение, обобщение, систематизация знаний. Случайные опыты и вероятности случайных событий. Серии независимых испытаний | 1 | 06.09.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/430d330a> |
|  | Повторение, обобщение, систематизация знаний. Случайные опыты и вероятности случайных событий. Серии независимых испытаний | 1 | 13.09.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/a573a292> |
|  | Повторение, обобщение, систематизация знаний. Случайные опыты и вероятности случайных событий. Серии независимых испытаний | 1 | 20.09.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/07a5e861> |
|  | Повторение, обобщение, систематизация знаний. Случайные опыты и вероятности случайных событий. Серии независимых испытаний | 1 | 27.09.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/32bc29bf> |
|  | Примеры применения математического ожидания (страхование, лотерея) | 1 | 04.10.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/ea27084d> |
|  | Математическое ожидание суммы случайных величин | 1 | 11.10.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/0adefe9e> |
|  | Математическое ожидание геометрического и биномиального распределений | 1 | 18.10.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/20de2fc2> |
|  | Математическое ожидание геометрического и биномиального распределений | 1 | 25.10.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/17b0e769> |
|  | Дисперсия и стандартное отклонение | 1 | 08.11.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/bcc67f76> |
|  | Дисперсия и стандартное отклонение | 1 | 15.11.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/bf78aad6> |
|  | Дисперсии геометрического и биномиального распределения | 1 | 22.11.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/4b5a495e> |
|  | Практическая работа с использованием электронных таблиц | 1 | 29.11.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/a53cd884> |
|  | Закон больших чисел. Выборочный метод исследований | 1 | 06.12.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/94ddc34a> |
|  | Закон больших чисел. Выборочный метод исследований | 1 | 13.12.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/cf23b369> |
|  | Закон больших чисел. Выборочный метод исследований | 1 | 20.12.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/cf23b369> |
|  | Практическая работа с использованием электронных таблиц | 1 | 27.12.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/6c1d11a6> |
|  | Примеры непрерывных случайных величин. Функция плотности распределения. Равномерное распределение и его свойства | 1 | 10.01.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/9f5b423d> |
|  | Примеры непрерывных случайных величин. Функция плотности распределения. Равномерное распределение и его свойства | 1 | 17.01.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/b1c2712e> |
|  | Задачи, приводящие к нормальному распределению. Функция плотности и свойства нормального распределения | 1 | 24.01.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/97c19f59> |
|  | Практическая работа с использованием электронных таблиц | 1 | 31.01.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/1f1f9ad9> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Описательная статистика | 1 | 07.02.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/72953f4c> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Описательная статистика | 1 | 14.02.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/b699ad0c> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Опыты с равновозможными элементарными событиями | 1 | 21.02.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/3fcbacf9> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Опыты с равновозможными элементарными событиями | 1 | 28.02.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/538fd7cf> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Вычисление вероятностей событий с применением формул и графических методов (координатная прямая, дерево, диаграмма Эйлера) | 1 | 07.03.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/272910f5> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Вычисление вероятностей событий с применением формул и графических методов (координатная прямая, дерево, диаграмма Эйлера) | 1 | 14.03.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/dc9ad6ca> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Вычисление вероятностей событий с применением формул и графических методов (координатная прямая, дерево, диаграмма Эйлера) | 1 | 21.03.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/5964f277> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Вычисление вероятностей событий с применением формул и графических методов (координатная прямая, дерево, диаграмма Эйлера) | 1 | 22.03.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/e71debe4> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Случайные величины и распределения | 1 | 04.04.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/00b2efb3> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Случайные величины и распределения | 1 | 11.04.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/1cc2df8f> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Математическое ожидание случайной величины | 1 | 18.04.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/aea1298c> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Математическое ожидание случайной величины | 1 | 25.04.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/640a8ebf> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний. Математическое ожидание случайной величины | 1 | 16.05.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/640a8ebf> |
|  | Повторение, обобщение и систематизация знаний | 1 | 23.05.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/5006273e> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 |  | |