

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

11 КЛАСС

В соответствии с календарным учебным графиком на 2024-2025 учебный год рабочая программа составлена на 34 часа
Федеральная программа по математике рассчитана на 34 часа. Федеральная программа будет в полном объеме.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Неравенство Чебышева. Теорема Чебышева. Теорема Бернулли. Закон больших чисел	1			04.09.2024	
2	Неравенство Чебышева. Теорема Чебышева. Теорема Бернулли. Закон больших чисел	1			11.09.2024	
3	Неравенство Чебышева. Теорема Чебышева. Теорема Бернулли. Закон больших чисел	1			18.09.2024	
4	Выборочный метод исследований	1			25.09.2024	
5	Практическая работа с использованием электронных таблиц	1			02.10.2024	
6	Генеральная совокупность и случайная выборка. Знакомство с выборочными характеристиками. Оценка среднего и дисперсии генеральной совокупности с помощью выборочных характеристик	1			09.10.2024	

7	Генеральная совокупность и случайная выборка. Знакомство с выборочными характеристиками. Оценка среднего и дисперсии генеральной совокупности с помощью выборочных характеристик	1			16.10.2024	
8	Оценивание вероятностей событий по выборке	1			23.10.2024	
9	Статистическая гипотеза. Проверка простейших гипотез с помощью свойств изученных распределений	1			06.11.2024	
10	Статистическая гипотеза. Проверка простейших гипотез с помощью свойств изученных распределений	1			13.11.2024	
11	Практическая работа с использованием электронных таблиц	1			20.11.2024	
12	Примеры непрерывных случайных величин. Функция плотности вероятности	1			27.11.2024	
13	Равномерное распределение. Примеры задач, приводящих к показательному и к нормальному распределениям	1			04.12.2024	
14	Функция плотности вероятности показательного распределения	1			11.12.2024	
15	Функция плотности вероятности нормального распределения	1			18.12.2024	
16	Последовательность одиночных независимых событий. Пример задачи, приводящей к распределению Пуассона	1			25.12.2024	
17	Практическая работа с использованием электронных таблиц	1			15.01.2025	

18	Ковариация двух случайных величин. Коэффициент корреляции	1			22.01.2025	
19	Совместные наблюдения двух величин	1			29.01.2025	
20	Выборочный коэффициент корреляции	1			05.02.2025	
21	Различие между линейной связью и причинно-следственной связью	1			12.02.2025	
22	Линейная регрессия	1			19.02.2025	
23	Практическая работа с использованием электронных таблиц	1			26.02.2025	
24	Представление данных с помощью таблиц и диаграмм, описательная статистика	1			05.03.2025	
25	Опыты с равновозможными элементарными событиями	1			12.03.2025	
26	Вычисление вероятностей событий с применением формул	1			19.03.2025	
27	Вычисление вероятностей событий с применением графических методов: координатная прямая, дерево, диаграмма Эйлера	1			02.04.2025	
28	Случайные величины и распределения	1			09.04.2025	
29	Математическое ожидание случайной величины	1			16.04.2025	
30	Математическое ожидание случайной величины	1			23.04.2025	

31	Контрольная работа: "Вероятность и статистика"	1	1		30.04.2025	
32	Вычисление вероятностей событий с применением формул и графических методов	1			07.05.2025	
33	Вычисление вероятностей событий с применением формул и графических методов	1			14.05.2025	
34	Случайные величины и распределения. Математическое ожидание случайной величины	1			21.05.2025	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	0		