

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ КУРСА «ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА»

10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Представление данных с помощью таблиц и диаграмм	1			05.09	
2	Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов	1			12.09	
3	Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов	1			19.09	
4	Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов	1			26.09	
5	Случайные эксперименты (опыты) и случайные события. Элементарные события (исходы)	1			03.10	
6	Вероятность случайного события. Вероятности событий в опытах с равновероятными элементарными событиями	1			17.10	
7	Вероятность случайного события	1			24.10	
8	Операции над событиями: пересечение, объединение событий, противоположные события. Диаграммы Эйлера	1			31.10	
9	Операции над событиями: пересечение, объединение событий, противоположные события. Диаграммы Эйлера	1			07.11	
10	Формула сложения вероятностей	1			14.11	
11	Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента	1			28.11	
12	Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента	1			05.12	
13	Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента	1			12.12	
14	Формула полной вероятности	1			19.12	
15	Формула полной вероятности	1			26.12	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
16	Формула полной вероятности. Независимые события	1			09.01	
17	Контрольная работа	1	1		16.01	
18	Перестановки и факториал	1			23.01	
19	Число сочетаний	1			30.01	
20	Треугольник Паскаля. Формула бинома Ньютона	1			06.02	
21	Бинарный случайный опыт (испытание), успех и неудача. Независимые испытания. Серия независимых испытаний до первого успеха	1			13.02	
22	Серия независимых испытаний Бернулли	1			27.02	
23	Серия независимых испытаний. Практическая работа с использованием электронных таблиц	1			05.03	
24	Случайная величина	1			12.03	
25	Распределение вероятностей. Диаграмма распределения	1			19.03	
26	Сумма и произведение случайных величин	1			26.03	
27	Сумма и произведение случайных величин	1			02.04	
28	Примеры распределений, в том числе геометрическое и биномиальное	1			16.04	
29	Повторение, обобщение и систематизация знаний	1			23.04	
30	Повторение, обобщение и систематизация знаний	1			07.05	
31	Итоговая контрольная работа	1	1		14.05	
32	Повторение, обобщение и систематизация знаний	1			21.05	
33	Повторение, обобщение и систематизация знаний	1			28.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	2			