
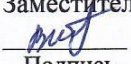



РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ Руководитель МО  Зайнсева Л.В. Подпись                      ФИО	С О Г Л А С О В А Н О Заместитель директора по УВР  Шакирова В.М. Подпись                      ФИО  29 августа 2023 года	УТВЕРЖДЕНО Директор МБОУ «Карасинская основная общеобразовательная школа имени Шарафутдинова З.Т.»  Гатина Д. В. Подпись                      (ФИО) Приказ № 49 од 31 августа 2023 года
--	--	--

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Карасинская основная общеобразовательная школа имени Шарафутдинова З.Т.»  
Аксубаевского муниципального района Республики Татарстан

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по **ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА**  
(предмет, курс)

Класс **9**

Учитель **Королев Владимир Викторович** высшая квалификационная категория

Количество часов: всего **34** часа; в неделю **1** час.


Рассмотрено на заседании педагогического совета  
Протокол № 1 от 31 августа 2023 года

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата изучения	Примечание
1	Представление данных	1	07.09.2023	
2	Описательная статистика	1	14.09.2023	
3	Операции над событиями	1	21.09.2023	
4	Независимость событий	1	28.09.2023	
5	Комбинаторное правило умножения	1	05.10.2023	
6	Перестановки. Факториал. Сочетания и число сочетаний	1	12.10.2023	
7	Треугольник Паскаля	1	19.10.2023	
8	Практическая работа "Вычисление вероятностей с использованием комбинаторных функций элементарных таблиц"	1	26.10.2023	
9	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	09.11.2023	
10	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	16.11.2023	
11	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	23.11.2023	
12	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	30.11.2023	
13	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1	07.12.2023	
14	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1	14.12.2023	
15	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1	21.12.2023	
16	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1	28.12.2023	
17	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1	11.01.2024	
18	Практическая работа "Испытания Бернулли"	1	18.01.2024	
19	Случайная величина и распределение вероятностей	1	25.01.2024	
20	Математическое ожидание и дисперсия случайной величины	1	01.02.2024	
21	Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины	1	08.02.2024	
22	Понятие о законе больших чисел	1	15.02.2024	
23	Измерение вероятностей с помощью частот	1	22.02.2024	
24	Применение закона больших чисел	1	29.02.2024	

25	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных	1	07.03.2024	
26	Обобщение, систематизация знаний. Описательная статистика	1	14.03.2024	
27	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных. Описательная статистика	1	21.03.2024	
28	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события	1	04.04.2024	
29	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события. Элементы комбинаторики	1	11.04.2024	
30	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики	1	18.04.2024	
31	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики. Случайные величины и распределения	1	25.04.2024	
32	Обобщение, систематизация знаний. Случайные величины и распределения	1	02.05.2024	
33	Итоговая контрольная работа	1	16.05.2024	
34	Обобщение, систематизация знаний	1	23.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34		

Прошито и пронумеровано и скреплено печатью  
3 (Три)

Директор МБОУ «Карасинская ООШ  
им. Щара Федоткина». З.Т.»

 Д.В. Гагина

