

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Потапово-Тумбарлинская основная общеобразовательная школа имени Г.П.Евсеева»  
Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по УР С.В. /Семенова В.И./

«РАССМОТРЕНО»

На заседании ШМО ЕМЦ протокол №1 от 29.08.2025

Руководитель ШМО Н.Т. /Нурутдинова Н.Т./

Календарно-тематическое планирование к  
рабочей программе учебного предмета «Вероятность и статистика»  
(базовый уровень) для обучающихся 9 класса

Учитель: Азабина Н.А.,  
высшая квалификационная категория

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
Протокол № 1 от «29» августа 2025 г.

2025-2026 учебный год

## 9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			По плану	Факт	
1	Представление данных	1	1.09		
2	Описательная статистика	1	8.09		
3	Операции над событиями	1	15.09		
4	Независимость событий	1	22.09		
5	Комбинаторное правило умножения	1	29.09		
6	Перестановки. Факториал. Сочетания и число сочетаний	1	6.10		
7	Треугольник Паскаля	1	13.10		
8	Практическая работа "Вычисление вероятностей с использованием комбинаторных функций электронных таблиц"	1	20.10		
9	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	27.10		
10	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	10.11		
11	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	17.11		
12	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	24.11		
13	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1	1.12		
14	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1	8.12		
15	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого	1	15.12		

	успеха				
16	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1	22.12		
17	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1	29.12		
18	Практическая работа "Испытания Бернулли"	1	12.01		
19	Случайная величина и распределение вероятностей	1	19.01		
20	Математическое ожидание и дисперсия случайной величины	1	26.01		
21	Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины	1	2.02		
22	Понятие о законе больших чисел	1	9.02		
23	Измерение вероятностей с помощью частот	1	16.02		
24	Применение закона больших чисел	1	1.03		
25	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных	1	15.03		
26	Обобщение, систематизация знаний. Описательная статистика	1	22.03		
27	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных. Описательная статистика	1	5.04		
28	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события	1	12.04		
29	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события. Элементы комбинаторики	1	19.04		
30	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики	1	26.04		
31	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики. Случайные величины и распределения	1	3.04		
32	Обобщение, систематизация знаний. Случайные величины и	1	10.05		

	распределения				
33	Итоговая контрольная работа	1	17.05		
34	Обобщение, систематизация знаний	1	24.05		

## 9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			По плану	Факт	
1	Представление данных	1	1.09		
2	Описательная статистика	1	8.09		
3	Операции над событиями	1	15.09		
4	Независимость событий	1	22.09		
5	Комбинаторное правило умножения	1	29.09		
6	Перестановки. Факториал. Сочетания и число сочетаний	1	6.10		
7	Треугольник Паскаля	1	13.10		
8	Практическая работа "Вычисление вероятностей с использованием комбинаторных функций электронных таблиц"	1	20.10		
9	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	27.10		
10	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	10.11		
11	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	17.11		
12	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	24.11		
13	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1	1.12		
14	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1	8.12		
15	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого	1	15.12		

	успеха				
16	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1	22.12		
17	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1	29.12		
18	Практическая работа "Испытания Бернулли"	1	12.01		
19	Случайная величина и распределение вероятностей	1	19.01		
20	Математическое ожидание и дисперсия случайной величины	1	26.01		
21	Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины	1	2.02		
22	Понятие о законе больших чисел	1	9.02		
23	Измерение вероятностей с помощью частот	1	16.02		
24	Применение закона больших чисел	1	1.03		
25	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных	1	15.03		
26	Обобщение, систематизация знаний. Описательная статистика	1	22.03		
27	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных. Описательная статистика	1	5.04		
28	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события	1	12.04		
29	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события. Элементы комбинаторики	1	19.04		
30	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики	1	26.04		
31	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики. Случайные величины и распределения	1	3.04		
32	Обобщение, систематизация знаний. Случайные величины и	1	10.05		

	распределения				
33	Итоговая контрольная работа	1	17.05		
34	Обобщение, систематизация знаний	1	24.05		