

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
"Ялкынская основная общеобразовательная школа"
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

"РАССМОТРЕНО"

Руководитель ШМО

 Леонтьева Е.А.
Протокол №1 от 27.08. 2024 г.

" СОГЛАСОВАНО"

Заместитель директора по УВР

МБОУ "Ялкынская ООШ"

 Денежкина О.В.
Протокол №1 от 28. 08 .2024 г.

"УТВЕРЖДЕНО"

Директор МБОУ "Ялкынская ООШ"

 Шигапова Л.Р.
Приказ №90 от 28. 08.2024 г.

**Календарно-тематическое планирование
по учебному предмету «Вероятность и статистика»
для обучающихся 9 класса**

Календарно-тематическое планирование
составила учитель: Е.А. Леонтьева

2024 год

9 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучен ия		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		Дата фактическая	
1	Представление данных	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f47ea
2	Описательная статистика	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f47ea
3	Операции над событиями	1					
4	Независимость событий	1					
5	Комбинаторное правило умножения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f4e16
6	Перестановки. Факториал. Сочетания и число сочетаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f4e16
7	Треугольник Паскаля	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5014

8	Практическая работа "Вычисление вероятностей с использованием комбинаторных функций электронных таблиц"	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5208
9	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5884
10	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5a50
11	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5bfe

12	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5e10
13	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6162
14	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6356
15	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1					
16	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f64d2
17	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6680

18	Практическая работа "Испытания Бернулли"	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f67de
19	Случайная величина и распределение вероятностей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6b44
20	Математическое ожидание и дисперсия случайной величины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6da6
21	Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6f86
22	Понятие о законе больших чисел	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f72c4
23	Измерение вероятностей с помощью частот	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7652
24	Применение закона больших чисел	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7116
25	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f783c

26	Обобщение, систематизация знаний. Описательная статистика	1					
27	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных. Описательная статистика	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f893a
28	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7a4e
29	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события. Элементы комбинаторики	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7c9c
30	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7e54

31	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики. Случайные величины и распределения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f8408
32	Обобщение, систематизация знаний. Случайные величины и распределения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f861a
33	Итоговая контрольная работа	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f8b56
34	Обобщение, систематизация знаний	1					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	2			