

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа №16 имени Героя Советского Союза Степана Иванова
города Евпатории Республики Крым»

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
от 28.08.2024г.
протокол №1
Руководитель ШМО
_____ Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР
_____ Ю.Г.Чернобыль
29.08.2024г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы
_____ О.А.Донцова
Приказ, №910/01-16
от 30.08.2024г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО ВЕРОЯТНОСТИ И СТАТИСТИКЕ
для 9-К класса**

Составитель:

Красноперова Екатерина
Николаевна, учитель
математики

2024г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 9-К КЛАСС

Электронные образовательные ресурсы:

<https://edsoo.ru/mr-matematika/>

<https://edsoo.ru/rabochie-programmy/>

<https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/univers-kodifikatory-oko#!/tab/241959901-2>

https://uchitel.club/events/edinaia-cifrovaia-sreda-prosveshheniia-instrumenty-i-servisy-dlia-eznednoi-raboty?utm_source=uchitel.club&utm_campaign=cifra-investitions7&utm_medium=timetable

<https://ppt.ru/docs/pismo/minprosveshcheniya-rossii/n-tv-1290-03-268993>

<https://www.resheba.net/>

№ п/п		Дата		Тема урока
План	Факт	План	Факт	
1		02.09		Представление данных
2		09.09		Описательная статистика
3		16.09		Операции над событиями
4		23.09		Независимость событий
5		30.09		Комбинаторное правило умножения
6		07.10		Перестановки. Факториал. Сочетания и число сочетаний
7		14.10		Треугольник Паскаля
8		21.10		Практическая работа "Вычисление вероятностей с использованием комбинаторных функций электронных таблиц"
9		11.11		Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности
10		18.11		Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности
11		25.11		Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности
12		02.12		Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности
13		09.12		Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха
14		16.12		Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха
15		13.01		Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха

				успеха
16		20.01		Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли
17		27.01		Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли
18		03.02		Практическая работа "Испытания Бернулли"
19		10.02		Случайная величина и распределение вероятностей
20		17.02		Математическое ожидание и дисперсия случайной величины
21		17.03		Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины
22		24.03		Понятие о законе больших чисел
23		07.04		Измерение вероятностей с помощью частот
24		14.04		Применение закона больших чисел
25		28.04		Обобщение, систематизация знаний. Представление данных
26		05.05		Обобщение, систематизация знаний. Описательная статистика
27		12.05		Обобщение, систематизация знаний. Представление данных. Описательная статистика
28		19.05		Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события
29		26.05		Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события. Элементы комбинаторики
30				Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики
31				Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики. Случайные величины и распределения
32				Обобщение, систематизация знаний. Случайные величины и распределения
33				Итоговая контрольная работа
34				Обобщение, систематизация знаний

