

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

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
от 29.08.2023г.
протокол №1

Руководитель ШМО
_____ Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР
_____ Ю.Г.Чернобыль
30.08.2023г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы
_____ О.А.Донцова
Приказ №855/01-16
от 31.08.2023г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПО КУРСУ «ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА»
(базовый уровень)
для 10-Б, 10-К классов**

Составитель:

Черепенчук Зоя Николаевна,
учитель математики первой
категории

2023г.

Календарно-тематическое планирование
по курсу «Вероятность и статистика»
(базовый уровень)

10-Б,К классов (1ч.)

№ п/п		Дата		Тема урока
план	факт	план	факт	
1		01.09		Представление данных с помощью таблиц и диаграмм
2		08.09		Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов
3		15.09		Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов
4		22.09		Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов
5		29.09		Случайные эксперименты (опыты) и случайные события. Элементарные события (исходы)
6		06.10		Вероятность случайного события. Вероятности событий в опытах с равновероятными элементарными событиями
7		13.10		Вероятность случайного события. Практическая работа №1
8		20.10		Операции над событиями: пересечение, объединение событий, противоположные события. Диаграммы Эйлера
9		27.10		Операции над событиями: пересечение, объединение событий, противоположные события. Диаграммы Эйлера
10		10.11		Формула сложения вероятностей
11		17.11		Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента
12		24.11		Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента
13		01.12		Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента

14		08.12		Формула полной вероятности
15		15.12		Формула полной вероятности
16		22.12		Формула полной вероятности. Независимые события
17		12.01		Контрольная работа №1
18		19.01		Комбинаторное правило умножения
19		26.01		Перестановки и факториал
20		02.02		Число сочетаний
21		09.02		Треугольник Паскаля. Формула бинома Ньютона
22		16.02		Бинарный случайный опыт (испытание), успех и неудача. Независимые испытания. Серия независимых испытаний до первого успеха
23		01.03		Серия независимых испытаний Бернулли
24		15.03		Серия независимых испытаний. Практическая работа №2 с использованием электронных таблиц
25		29.03		Случайная величина
26		05.04		Распределение вероятностей. Диаграмма распределения
27		12.04		Сумма и произведение случайных величин
28		19.04		Сумма и произведение случайных величин
29		26.04		Примеры распределений, в том числе геометрическое и биномиальное
30		03.05		Примеры распределений, в том числе геометрическое и биномиальное
31		17.05		Повторение, обобщение и систематизация знаний
32		24.05		Итоговая контрольная работа
33				Повторение, обобщение и систематизация знаний
34				Повторение, обобщение и систематизация знаний

