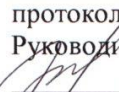



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа №16 имени Героя Советского Союза Степана Иванова
города Евпатории Республики Крым»

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.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО ВЕРОЯТНОСТИ И СТАТИСТИКЕ
для 8-А, 8-В, 8-Г классов**

Составитель:
Красноперова Екатерина Николаевна,
учитель математики высшей
категории



2024г.

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 №855/01-16

от 30.08.2024г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО ВЕРОЯТНОСТИ И СТАТИСТИКЕ
для 8-А, 8-В, 8-Г классов**

Составитель:

Красноперова Екатерина Николаевна,
учитель математики высшей
категории

2024г.

Календарно-тематическое планирование по ВЕРОЯТНОСТИ И СТАТИСТИКЕ

8-А, 8-Г классов (1ч.)

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-ezednevnoi-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.reshe.edu.ru/>

№ п/п		Дата		Тема урока
План	Факт	План	Факт	
1		03.09		Представление данных. Описательная статистика
2		10.09		Случайная изменчивость. Средние числового набора
3		17.09		Случайные события. Вероятности и частоты
4		24.09		Классические модели теории вероятностей: монета и игральная кость
5		01.10		Отклонения
6		08.10		Дисперсия числового набора
7		15.10		Стандартное отклонение числового набора
8		22.10		Диаграммы рассеивания
9		05.11		Множество, подмножество
10		12.11		Операции над множествами: объединение, пересечение, дополнение
11		19.11		Свойства операций над множествами: переместительное, сочетательное, распределительное, включения
12		26.11		Графическое представление множеств
13		03.12		Контрольная работа №1 по темам "Статистика. Множества"
14		10.12		Элементарные события. Случайные события
15		17.12		Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий
16		24.12		Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий
17		14.01		Опыты с равновероятными элементарными событиями. Случайный выбор
18		21.01		Опыты с равновероятными элементарными событиями. Случайный выбор
19		28.01		Практическая работа "Опыты с равновероятными элементарными событиями"
20		04.02		Дерево
21		11.02		Свойства дерева: единственность пути, существование висячей вершины, связь между числом вершин и числом рёбер

22		18.02		Правило умножения
23		25.02		Правило умножения
24		05.03		Противоположное событие
25		12.03		Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение событий
26		19.03		Несовместные события. Формула сложения вероятностей
27		26.03		Несовместные события. Формула сложения вероятностей
28		08.04		Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события
29		15.04		Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события
30		22.04		Представление случайного эксперимента в виде дерева
31		29.04		Представление случайного эксперимента в виде дерева
32		06.05		Повторение, обобщение. Представление данных. Описательная статистика. Графы
33		13.05		Контрольная работа №2 по темам "Случайные события. Вероятность. Графы"
34		20.05		Повторение, обобщение

8-В класса (1ч.)

Электронные образовательные ресурсы:

<https://edsoo.ru/mr-matematika/><https://edsoo.ru/rabochie-programmy/><https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/univers-kodifikatory-okon#!/?tab/241959901-2>https://uchitel.club/events/edinaia-cifrovaia-sreda-prosvesheniia-instrumenty-i-servisy-dlia-ezednevnoi-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		06.09		Представление данных. Описательная статистика
2		13.09		Случайная изменчивость. Средние числового набора
3		20.09		Случайные события. Вероятности и частоты
4		27.09		Классические модели теории вероятностей: монета и игральная кость
5		04.10		Отклонения
6		11.10		Дисперсия числового набора
7		18.10		Стандартное отклонение числового набора
8		25.10		Диаграммы рассеивания
9		08.11		Множество, подмножество
10		15.11		Операции над множествами: объединение, пересечение, дополнение
11		22.11		Свойства операций над множествами: переместительное, сочетательное, распределительное, включения
12		29.11		Графическое представление множеств
13		06.12		Контрольная работа №1 по темам "Статистика. Множества"
14		13.12		Элементарные события. Случайные события
15		20.12		Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий
16		27.12		Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий
17		17.01		Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор
18		24.01		Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор
19		31.01		Практическая работа "Опыты с равновозможными элементарными событиями"
20		07.02		Дерево
21		14.02		Свойства дерева: единственность пути, существование висячей вершины, связь между числом вершин и числом рёбер
22		21.02		Правило умножения
23		28.02		Правило умножения
24		07.03		Противоположное событие

25		14.03		Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение событий
26		21.03		Несовместные события. Формула сложения вероятностей
27		28.03		Несовместные события. Формула сложения вероятностей
28		11.04		Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события
29		18.04		Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события
30		25.04		Представление случайного эксперимента в виде дерева
31		16.05		Представление случайного эксперимента в виде дерева
32		23.05		Повторение, обобщение. Представление данных. Описательная статистика. Графы
33				Контрольная работа №2 по темам "Случайные события. Вероятность. Графы"
34				Повторение, обобщение