

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
Основная общеобразовательная школа № 16 д. Кулиш
Чунский район Иркутская область

Рассмотрено
на педагогическом
совете
Протокол № ____
от « ____ » _____ 2024 г.

Согласовано
Зам. директора по УВР
_____ Р.С.Нурисламова
« ____ » _____ 2024 г.

Утверждено
Директор МОБУ ООШ
№ 16 д. Кулиш
_____ Т.Н. Немирич
Приказ № _____ от
« ____ » _____ 2024 г.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по вероятности и статистике

(название предмета)

на 2024-2025 учебный год

Класс: 8

Учитель: Юсупова Салима Галимзяновна

Количество часов на год: 34 ч., в неделю 1 ч.

Контрольных работ: 2

Практическая работа: 1

Планирование составлено на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями)

Учебник для общеобразовательных учреждений – Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2022 г.

(название, автор, издательство, год издания)

Дополнительная литература:

- 1) Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; Методическое пособие 8 класс. М.: Издательство «Просвещение», 2022 г.
- 2) Дидактические материалы 8 класс Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; - М.: Издательство «Просвещение», 2022 г.
- 3) Самостоятельные и контрольные работы 8 класс Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; - М.: Издательство «Просвещение», 2022 г.

Календарно - тематическое планирование. Вероятность и статистика - 8 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения		Примечание
			план	факт	
1	Представление данных. Описательная статистика	1	Первая неделя сентября		
2	Случайная изменчивость. Средние числового набора	1	вторая неделя сентября		
3	Случайные события. Вероятности и частоты	1	третья неделя сентября		
4	Классические модели теории вероятностей: монета и игральная кость	1	четвертая неделя сентября		
5	Отклонения	1	первая неделя октября		
6	Дисперсия числового набора	1	вторая неделя октября		
7	Стандартное отклонение числового набора	1	третья неделя октября		
8	Диаграммы рассеивания	1	первая неделя ноября		
9	Множество, подмножество	1	вторая неделя ноября		
10	Операции над множествами: объединение, пересечение, дополнение	1	третья неделя ноября		
11	Свойства операций над множествами: переместительное, сочетательное, распределительное, включения	1	четвертая неделя ноября		
12	Графическое представление множеств	1	первая неделя декабря		
13	Контрольная работа 1 по темам "Статистика. Множества"	1	вторая неделя декабря		
14	Элементарные события. Случайные события	1	третья неделя декабря		

15	Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий	1	четвертая неделя декабря		
16	Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий	1	вторая неделя января		
17	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор	1	третья неделя января		
18	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор	1	четвертая неделя января		
19	Практическая работа 1 "Опыты с равновозможными элементарными событиями"	1	первая неделя февраля		
20	Дерево	1	вторая неделя февраля		
21	Свойства дерева: единственность пути, существование висячей вершины, связь между числом вершин и числом рёбер	1	третья неделя февраля		
22	Правило умножения	1	четвертая неделя февраля		
23	Правило умножения	1	первая неделя марта		
24	Противоположное событие	1	вторая неделя марта		
25	Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение событий	1	третья неделя марта		
26	Несовместные события. Формула сложения вероятностей	1	первая неделя апреля		
27	Несовместные события. Формула сложения вероятностей	1	вторая неделя апреля		
28	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события	1	третья неделя апреля		
29	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события	1	третья неделя апреля		
30	Представление случайного эксперимента в виде дерева	1	четвертая неделя апреля		

31	Представление случайного эксперимента в виде дерева	1	первая неделя мая		
32	Повторение, обобщение. Представление данных. Описательная статистика	1	вторая неделя мая		
33	Повторение, обобщение. Графы	1	третья неделя мая		
34	Контрольная работа 2 по темам "Случайные события. Вероятность. Графы"	1	четвертая неделя мая		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34			

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
Основная общеобразовательная школа № 16 д. Кулиш
Чунский район Иркутская область

Рассмотрено
на педагогическом
совете
Протокол № ____
от « ____ » _____ 2024 г.

Согласовано
Зам. директора по УВР
_____ Р.С.Нурисламова
« ____ » _____ 2024 г.

Утверждено
Директор МОБУ ООШ
№ 16 д. Кулиш
_____ Т.Н. Немирич
Приказ № _____ от
« ____ » _____ 2024 г.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по вероятности и статистике

(название предмета)

на 2024-2025 учебный год

Класс: 9

Учитель: Юсупова Салима Галимзяновна

Количество часов на год: 34 ч., в неделю 1 ч.

Контрольных работ: 1

Практических работ: 2

Планирование составлено на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями)

Учебник для общеобразовательных учреждений – Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2022 г.

(название, автор, издательство, год издания)

Дополнительная литература:

1) Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; Методическое пособие 9 класс. М.: Издательство «Просвещение», 2022 г.

2) Дидактические материалы 9 класс Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; - М.: Издательство «Просвещение», 2022 г.

3) Самостоятельные и контрольные работы 9 класс Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; - М.: Издательство «Просвещение», 2022 г.

Календарно - тематическое планирование. Вероятность и статистика - 9 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения		Примечание
			план	факт	
1	Представление данных	1	Первая неделя сентября		
2	Описательная статистика	1	вторая неделя сентября		
3	Операции над событиями	1	третья неделя сентября		
4	Независимость событий	1	четвертая неделя сентября		
5	Комбинаторное правило умножения	1	первая неделя октября		
6	Перестановки. Факториал. Сочетания и число сочетаний	1	вторая неделя октября		
7	Треугольник Паскаля	1	третья неделя октября		
8	Практическая работа 1 "Вычисление вероятностей с использованием комбинаторных функций электронных таблиц"	1	первая неделя ноября		
9	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	вторая неделя ноября		
10	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	третья неделя ноября		
11	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	четвертая неделя ноября		
12	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	первая неделя декабря		
13	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого	1	вторая неделя		

	успеха		декабря		
14	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1	третья неделя декабря		
15	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1	четвертая неделя декабря		
16	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1	вторая неделя января		
17	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1	третья неделя января		
18	Практическая работа 2 "Испытания Бернулли"	1	четвертая неделя января		
19	Случайная величина и распределение вероятностей	1	первая неделя февраля		
20	Математическое ожидание и дисперсия случайной величины	1	вторая неделя февраля		
21	Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины	1	третья неделя февраля		
22	Понятие о законе больших чисел	1	четвертая неделя февраля		
23	Измерение вероятностей с помощью частот	1	первая неделя марта		
24	Применение закона больших чисел	1	вторая неделя марта		
25	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных	1	третья неделя марта		
26	Обобщение, систематизация знаний. Описательная статистика	1	первая неделя апреля		
27	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных. Описательная статистика	1	вторая неделя апреля		
28	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события	1	третья неделя апреля		
29	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события. Элементы комбинаторики	1	третья неделя апреля		

30	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики	1	четвертая неделя апреля		
31	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики. Случайные величины и распределения	1	первая неделя мая		
32	Обобщение, систематизация знаний. Случайные величины и распределения	1	вторая неделя мая		
33	Итоговая контрольная работа	1	третья неделя мая		
34	Обобщение, систематизация знаний	1	четвертая неделя мая		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34			