

СОГЛАСОВАНО Методист  /Лебедева Е.В./ Протокол № 1 от 30 августа 2023 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор  /Кузнецов З.И./ Приказ № 156 от 30 августа 2023 г.
---	---



Календарно-тематическое планирование по теории вероятности в 9 кл.

№ урока	Содержание учебного материала (всего 68ч)	Дата по плану	Дата по факту	Причина коррекции	ЦОР
1.	Повторение курса 8 класса Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков, интерпретация данных. Чтение и построение таблиц, диаграмм, графиков по реальным данным.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
2.	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков, интерпретация данных. Чтение и построение таблиц, диаграмм, графиков по реальным данным.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
3.	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков, интерпретация данных. Чтение и построение таблиц, диаграмм, графиков по реальным данным.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
4.	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков, интерпретация данных. Чтение и построение таблиц, диаграмм, графиков по реальным данным.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
5.	Элементы комбинаторики. Примеры комбинаторных задач. Комбинаторное правило умножения. Применение комбинаторного правила умножения при решении задач				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
6.	Перестановки и факториал.. Комбинаторные задачи на нахождение числа перестановок из n элементов.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
7.	Сочетания и число сочетаний.. Комбинаторные задачи на нахождение				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/

	числа сочетаний из n элементов по k .				
8.	Перестановки и факториал. Число сочетаний и треугольник Паскаля. Решение задач с использованием комбинаторики.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
9.	Обобщение тем «Элементы комбинаторики»				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
10.	Обобщение тем «Элементы комбинаторики»				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
11.	Контрольная работа № 1 по тем «Элементы комбинаторики»				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
12.	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
13.	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из отрезка и из дуги окружности.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
14.	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка и из дуги окружности.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
15.	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка и из дуги окружности.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
16.	Обобщение темы «Геометрическая вероятность.»				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
17.	Испытание. Успех и неудача. Испытания до первого успеха.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
18.	Испытание. Успех и неудача. Испытания до первого успеха.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
19.	Испытание. Успех и неудача. Испытания до первого успеха.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
20.	Испытание. Успех и неудача. Испытания до первого успеха. Серия испытаний Бернулли..				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
21.	Серия испытаний Бернулли. Вероятности событий в испытаниях Бернулли.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/

22.	Серия испытаний Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
23.	Случайная величина и распределение вероятностей.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
24.	Случайная величина и распределение вероятностей.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
25.	Математическое ожидание случайной величины. Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
26.	Дисперсия и стандартное отклонение				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
27.	. Математическое ожидание и дисперсия «числа успехов в серии испытаний Бернулли».				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
28.	Понятие о законе больших чисел. Измерение вероятностей с помощью частот. Роль и значение закона больших чисел в природе и обществе.				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
29.	Обобщение тем «Элементы теории вероятностей»				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
30.	Контрольная работа № 2 по тем «Элементы теории вероятностей»				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
31.	Повторение, обобщение, систематизация знаний				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
32.	Повторение, обобщение, систематизация знаний				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
33.	Повторение, обобщение, систематизация знаний				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
34.	Повторение, обобщение, систематизация знаний				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/