

Приложение к Федеральной рабочей программе
основного общего образования
Математика (базовый уровень)
(для 5-9 классов образовательных организаций),
утвержденное приказом директора
от 27.08.2025г. № 165 - ОД.

Поурочное планирование, вероятность и статистика, 8 класс.

№ урока, дата.	Наименование разделов (тем) курса, тем уроков.	Количество часов.	Учебно-методические материалы, КИМы.
1. Повторение курса 7класса. (4 ч.)			
1	Представление данных. Описательная статистика	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f029e е:\2025\ВиС\8\1 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 1,2.
2	Случайная изменчивость. Средние числового набора	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f03fc е:\2025\ВиС\8\2 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 2,3.
3	Случайные события. Вероятности и частоты	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f0578 е:\2025\ВиС\8\3 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 3,6.
4	Классические модели теории вероятностей: монета и игральная кость	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f076c е:\2025\ВиС\8\4 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 6.
2. Описательная статистика. Рассеивание данных. (4 ч.)			
5	Отклонения.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f0a50

			е:\2025\ВиС\8\5 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 9.
6	Дисперсия числового набора	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f0a50 е:\2025\ВиС\8\6 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 9.
7	Стандартное отклонение числового набора	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f0bfe е:\2025\ВиС\8\7 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 9.
8	Диаграммы рассеивания	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f0ea6 е:\2025\ВиС\8\8 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 9.
3. Множества. (4 ч.)			
9	Множество, подмножество	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f1180 е:\2025\ВиС\8\9 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 7.
10	Операции над множествами: объединение, пересечение, дополнение	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f143c е:\2025\ВиС\8\10 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 7.
11	Свойства операций над множествами: переместительное, сочетательное, распределительное, включения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f1784 е:\2025\ВиС\8\11 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 7.
12	Графическое представление множеств.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f198c е:\2025\ВиС\8\12

			Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 7.
13	Контрольная работа по темам "Статистика. Множества"	1	е:\2025\ВиС\8\13
4. Вероятность случайного события. (6 ч.)			
14	Элементарные события. Случайные события	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f1dec е:\2025\ВиС\8\14 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 8.
15	Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f1dec е:\2025\ВиС\8\15 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 8.
16	Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f1f72 е:\2025\ВиС\8\16 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 8.
17	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f21ca е:\2025\ВиС\8\17 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 8.
18	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f21ca е:\2025\ВиС\8\18 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 8.
19	Практическая работа "Опыты с равновозможными элементарными событиями"	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f235a е:\2025\ВиС\8\19
5. Введение в теорию графов. (4 ч.)			

20	Дерево	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f2a4e е:\2025\ВиС\8\20 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 2. Глава 10.
21	Свойства дерева: единственность пути, существование висячей вершины, связь между числом вершин и числом рёбер	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f2bac е:\2025\ВиС\8\21 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 2. Глава 10.
22	Правило умножения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f2cd8 е:\2025\ВиС\8\22 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 2. Глава 10.
23	Правило умножения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f2e36 е:\2025\ВиС\8\23 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 2. Глава 10.
6. Случайные события. (8 ч.)			
24	Противоположное событие.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f2f8a е:\2025\ВиС\8\24 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 2. Глава 12.
25	Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение событий	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f3214 е:\2025\ВиС\8\25 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 2. Глава 12.
26	Несовместные события. Формула сложения вероятностей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f3372 е:\2025\ВиС\8\26 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 2. Глава 12.
27	Несовместные события. Формула сложения вероятностей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f3764 е:\2025\ВиС\8\27

			Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 2. Глава 12.
28	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f38ae е:\2025\ВиС\8\28 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 2. Глава 12.
29	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f3b06 е:\2025\ВиС\8\29 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 2. Глава 12.
30	Представление случайного эксперимента в виде дерева	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f3cbe е:\2025\ВиС\8\30 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 2. Глава 13.
31	Представление случайного эксперимента в виде дерева.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f3f20 е:\2025\ВиС\8\31 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 2. Глава 13.
Раздел 12. Обобщение, контроль. (4 ч.)			
32	Повторение, обобщение. Представление данных. Описательная статистика	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f4128 е:\2025\ВиС\8\32
33	Повторение, обобщение. Графы	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f4312 е:\2025\ВиС\8\33
34	Контрольная работа по темам "Случайные события. Вероятность. Графы"	1	е:\2025\ВиС\8\34
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 589308906995863556254771095540604331751941992874

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен с 12.09.2025 по 12.09.2026