

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.
<b>1. Повторение курса 7 класса. (4 ч.)</b>			
1	Представление данных. Описательная статистика	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863f029e">https://m.edsoo.ru/863f029e</a> 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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f03fc">https://m.edsoo.ru/863f03fc</a> 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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f0578">https://m.edsoo.ru/863f0578</a> 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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f076c">https://m.edsoo.ru/863f076c</a> 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.
<b>2. Описательная статистика. Рассеивание данных. (4 ч.)</b>			
5	Отклонения.	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863f0a50">https://m.edsoo.ru/863f0a50</a>

			e:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f0a50">https://m.edsoo.ru/863f0a50</a> e:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f0bfe">https://m.edsoo.ru/863f0bfe</a> e:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f0ea6">https://m.edsoo.ru/863f0ea6</a> e:\2025\ВиC\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.
<b>3. Множества. (4 ч.)</b>			
9	Множество, подмножество	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863f1180">https://m.edsoo.ru/863f1180</a> e:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f143c">https://m.edsoo.ru/863f143c</a> e:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f1784">https://m.edsoo.ru/863f1784</a> e:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f198c">https://m.edsoo.ru/863f198c</a> e:\2025\ВиC\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	e:\2025\ВиС\8\13
<b>4. Вероятность случайного события. (6 ч.)</b>			
14	Элементарные события. Случайные события	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863f1dec">https://m.edsoo.ru/863f1dec</a> e:\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.
<b>5. Введение в теорию графов. (4 ч.)</b>			
15	Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863f1dec">https://m.edsoo.ru/863f1dec</a> e:\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f1f72">https://m.edsoo.ru/863f1f72</a> e:\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f21ca">https://m.edsoo.ru/863f21ca</a> e:\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f21ca">https://m.edsoo.ru/863f21ca</a> e:\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f235a">https://m.edsoo.ru/863f235a</a> e:\2025\ВиС\8\19

20	Дерево	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863f2a4e">https://m.edsoo.ru/863f2a4e</a> е:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f2bac">https://m.edsoo.ru/863f2bac</a> е:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f2cd8">https://m.edsoo.ru/863f2cd8</a> е:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f2e36">https://m.edsoo.ru/863f2e36</a> е:\2025\ВиC\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.
<b>6. Случайные события. (8 ч.)</b>			
24	Противоположное событие.	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863f2f8a">https://m.edsoo.ru/863f2f8a</a> е:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f3214">https://m.edsoo.ru/863f3214</a> е:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f3372">https://m.edsoo.ru/863f3372</a> е:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f3764">https://m.edsoo.ru/863f3764</a> е:\2025\ВиC\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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f38ae">https://m.edsoo.ru/863f38ae</a> 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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f3b06">https://m.edsoo.ru/863f3b06</a> 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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f3cbe">https://m.edsoo.ru/863f3cbe</a> 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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f3f20">https://m.edsoo.ru/863f3f20</a> 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 <a href="https://m.edsoo.ru/863f4128">https://m.edsoo.ru/863f4128</a> е:\2025\ВиС\8\32
33	Повторение, обобщение. Графы	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863f4312">https://m.edsoo.ru/863f4312</a> 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