Приложение к Адаптированной рабочей программе
основного общего образования
Математика (базовый уровень)
(для 7-9 классов образовательных организаций),
утвержденное приказом директора
от 27.08.2025г. № 165 - ОД.

Поурочное планирование, вероятность и статистика, 7 класс.

№ урока, дата.	Наименование разделов (тем) курса, тем уроков.	Количество часов.	Учебно-методические материалы, КИМы.
Представление данных. (7 ч.)			
1	Представление данных в таблицах.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ec1f8 e:\2025\ВиС\7\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	Практические вычисления по табличным данным.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ec324 e:\2025\ВиС\7\2 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 1.
3	Извлечение и интерпретация табличных данных.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ec78e e:\2025\ВиС\7\3 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 1.
4	Практическая работа «Таблицы».	1	e:\2025\ВиС\7\4 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 1.
5	Графическое представление данных в виде круговых, столбиковых (столбчатых) диаграмм	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ed18e e:\2025\ВиС\7\5 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 1.

6	Чтение и построение диаграмм. Примеры демографических диаграмм.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ed602 e:\2025\ВиС\7\6 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 1.
7	Практическая работа «Диаграммы»	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ed72e e:\2025\ВиС\7\7
Относительная статистика.(8 ч.)			
8	Числовые наборы. Среднее арифметическое	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ed846 e:\2025\ВиС\7\8 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 2.
9	Числовые наборы. Среднее арифметическое	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ed846 e:\2025\ВиС\7\9 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 2.
10	Медиана числового набора. Устойчивость медианы	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863edb3e e:\2025\ВиС\7\10 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 2.
11	Медиана числового набора. Устойчивость медианы	1	e:\2025\ВиС\7\11 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 2.
12	Практическая работа «Средние значения».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863edc6a e:\2025\ВиС\7\12 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 2.
13	Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ee07a e:\2025\ВиС\7\13 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 2.

14	Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах.	1	e:\2025\ВиС\7\14 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 2.
15	Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах	1	e:\2025\ВиС\7\15 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 2.
16	Контрольная работа по темам "Представление данных. Описательная статистика"	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ee390 e:\2025\ВиС\7\16
Случайная изменчивость.(6 ч.)			
17	Случайная изменчивость(примеры).	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ee4bc e:\2025\ВиС\7\17 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 3.
18	Частота значений вмассиве данных.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ee69c e:\2025\ВиС\7\18 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 3.
19	Группировка	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ee9d0 e:\2025\ВиС\7\19 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 3.
20	Гистограммы.	1	e:\2025\ВиС\7\20 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 3.
21	Гистограммы.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eee1c e:\2025\ВиС\7\21 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 3.

22	Практическая работа «Случайная изменчивость»	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eecc8 e:\2025\ВиС\7\22
Введение в теорию графов. (4 ч.)			
23	Граф, вершина, ребро. Представление задачи с помощью графа.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eef52 e:\2025\ВиС\7\23 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 4.
24	Степень (валентность) вершины. Число рёбер и суммарная степень вершин. Цепь и цикл	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ef0ba e:\2025\ВиС\7\24 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 4.
25	Цепь и цикл. Путь в графе. Представление освязности графа	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ef236 e:\2025\ВиС\7\25 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 4.
26	Представление об ориентированных графах.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ef3b2 e:\2025\ВиС\7\26 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 4.
Вероятность и частота случайности событий. (4 ч.)			
27	Случайный опыт и случайное событие.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ef4d4 e:\2025\ВиС\7\27 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 6.
28	Вероятность и частота события. Роль маловероятных и практически достоверных событий в природе и в обществе	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ef646 e:\2025\ВиС\7\28 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 6.
29	Монета и игральная кость в теории вероятностей.	1	e:\2025\ВиС\7\29 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 6.
30	Практическая работа «Частота выпадения орла».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ef8a8 e:\2025\ВиС\7\30 Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в двух частях – М: Просвещение, 2024. Часть 1. Глава 6.

Обобщение, систематизация знаний. (5 ч.)			
31	Контрольная работа по темам "Случайная изменчивость. Графы. Вероятность случайного события"	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f0186 e:\2025\ВиС\7\31
32	Повторение, обобщение. Представление данных	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863efa24 e:\2025\ВиС\7\32
33	Повторение, обобщение. Описательная статистика	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863efbaa e:\2025\ВиС\7\33
34	Повторение, обобщение. Вероятность случайного события	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863efec0 e:\2025\ВиС\7\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