

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

«Вероятность и статистика»

Рабочая программа составлена на основе нормативных документов:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014) "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);
3. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ-СОШ №141 (утверждена Приказом МАОУ-СОШ №141 №111-О от 30.08.2023 г.)
4. Устав МАОУ - СОШ № 141;

Цель изучения вероятности и статистика:

1. формирование у обучающихся функциональную грамотность, включающую в себя в качестве неотъемлемой составляющей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты;

Место учебного предмета в учебном плане ОУ, количество часов.

Учебный предмет «Вероятность и статистика» входит в предметную область «Математика и информатика» обязательной части учебного плана МАОУ-СОШ № 141, предусматривает изучение математики на базовом уровне в объеме 101 час. (7 класс – 34 часа в год, 8 класс – 34 часа в год, 9 класс – 33 часа в год).

Содержание программы

Раздел/ тема	Количество часов
7 класс	
Представление данных	7
Описательная статистика	8
Случайная изменчивость	6
Введение в теорию графов	4
Вероятность и частота случайного события	4
Обобщение, систематизация знаний	5
Итого	34
8 класс	
Повторение курса 7 класса	4
Описательная статистика. Рассеивание данных	4
Множества	4
Вероятность случайного события	6
Введение в теорию графов	4
Случайные события	8
Обобщение, систематизация знаний	4
Итого	34
9 класс	
Повторение курса 8 класса	4
Элементы комбинаторики	4
Геометрическая вероятность	4

Испытания Бернулли	6
Случайная величина	6
Обобщение, контроль	9
Итого	33

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»

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Рабочей программой предусмотрен текущий, промежуточный, итоговый контроль.

Формы контроля: самостоятельная работа, математический диктант, тестирование, контрольная работа, государственная итоговая аттестация.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 479392069178180993905932985988858338549683813788

Владелец Антуфьева Марина Александровна

Действителен с 04.04.2023 по 03.04.2024