

## АННОТАЦИЯ

Рабочая программа учебного предмета «Вероятность и статистика» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; федеральной основной общеобразовательной программы основного общего образования; федеральной рабочей программы по математике.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по вероятности и статистике для 7—9 классов под редакцией И.В. Яценко, выпускаемой издательством «Просвещение».

**Цель** изучения курса «Вероятность и статистика»: Сформировать 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.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- Развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах.
- Знакомство с основами теории графов создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий.
- При изучении статистики и вероятности обогащаются представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления.

Учебный курс «Вероятность и статистика» входит в предметную область «Математика», является обязательным для изучения в 7-9 классах и на его изучение отводится 101 час

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Содержание.
3. Планируемые результаты.
4. Тематическое планирование.
5. Используемые ресурсы.

Предусмотрены следующие виды контроля:

Промежуточная аттестация в форме итоговой контрольной работы.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 726242342903868691666490759959119263676517201189

Владелец Сабирова Неля Альфитовна

Действителен с 13.09.2023 по 12.09.2024