

Утверждаю: _____
Шелехова Т.И.
и.о.директор МБОУ
Таскинская СОШ

**Аннотация к рабочей программе
по вероятности и статистике 7-9 класс 2024-2025 учебный год**

Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» на уровне основного общего образования на 2023-2024 учебный год составлена на основе требований к результатам освоения образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования и Федеральной рабочей программе по учебному предмету «Вероятность и статистика», а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания.

Программа учебного курса «Вероятность и статистика» отражает основные требования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ и составлена с учётом - ФГОС ООО 2021 года (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; зарегистрирован в Минюсте России 05.07.2021, № 64101) - Концепция преподавания предметной области «Вероятность и статистика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена коллегией Министерства просвещения Российской Федерации 24 декабря 2018 г.).

Рабочая программа даёт представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного курса «Вероятность и статистика»; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения программ основного общего образования, требований к результатам обучения технологии, а также основных видов деятельности обучающихся.

В программу входят следующие разделы: тематическое планирование, поурочное планирование, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса, обязательные учебные материалы для ученика, перечень методических материалов для учителя и цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет.

Содержание курса в 7—9 классах изучается курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Представление данных и описательная статистика»; «Вероятность»; «Элементы комбинаторики»; «Введение в теорию графов». В 7 классе изучается курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Представление данных»; «Описательная статистика»; «Случайная изменчивость»; «Введение в теорию графов»; «Вероятность и частота случайного события» В 8 классе изучается курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Представление данных»; «Описательная статистика. Рассеивание данных»; «Множества»; «Вероятность случайного события»; «Введение в теорию графов»; «Случайная величина». В 9 классе изучается курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Представление данных и описательная статистика»; "Геометрическая вероятность"; «Элементы комбинаторики»; «Испытания Бернулли»; "Случайная величина".

Основными формами и видами контроля знаний, умений и навыков являются: входной контроль в начале учебного года; итоговая контрольная работа в конце учебного года; текущий – в форме устного, фронтального опроса, контрольных работ, самостоятельных работ, математических диктантов, тестов.

Учебный курс «Вероятность и статистика» реализуется через обязательную часть учебного плана. 7 класс — 34 часа (1 час в неделю) 8 класс — 34 часа (1 час в неделю) 9 класс — 34 часа (1 час в неделю) Срок реализации программы 3 года.

Учебники, реализующие рабочую программу:

- Вероятность и статистика (в двух частях):/И.Р.Высоцкий, И.В. Яценко.-М.: Просвещение, 2023