

**Аннотация к рабочей программе по предмету
«Вероятность и статистика. Базовый уровень»
для обучающихся 7-9 классов**

Рабочая программа по предмету «Вероятность и статистика» на уровне основного общего образования разработана в соответствии с ООП ООО МОУ «Лицей №53», утвержденной от 31.08.2023 года приказом №209, Программы воспитания МОУ «Лицей №53», утвержденной от 28.08.2023 года приказом №188, Положения о рабочей программе МОУ «Лицей №53».

При составлении рабочей программы учтены: требования Федерального образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), Федеральной образовательной программы основного общего образования (ФОП ООО), идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации. а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной программе воспитания.

В структуре программы учебного курса «Вероятность и статистика» основного общего образования выделены следующие содержательно-методические линии: «Представление данных и описательная статистика», «Вероятность», «Элементы комбинаторики», «Введение в теорию графов».

В рамках учебного курса осуществляется знакомство обучающихся с множествами и основными операциями над множествами, рассматриваются примеры применения для решения задач, а также использования в других математических курсах и учебных предметах.

На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Учебно-методическое обеспечение

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»