

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Вероятность и статистика» (базовый уровень)**

10 класс

Программа по курсу «Вероятность и статистика» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы, тематическое и поурочное планирование, учебно - методическое обеспечение учебного процесса.

Общее число часов, отведённых на изучение предмета Вероятность и статистика – 68 (1 час в неделю в 10 классе и 1 час в неделю в 11 классе): в 10 классе – 34 ч, в 11 классе – 34 ч.

Программа по предмету «Вероятность и статистика» на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы среднего общего образования ФГОС СОО, Федеральной рабочей программы вероятности и статистике, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированы в федеральной рабочей программе воспитания

Курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов. При изучении курса обогащаются представления учащихся о методах исследования изменчивого мира, развивается понимание значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения.