

## **Аннотация к рабочей программе «Вероятность и статистика. 10-11 класс»**

Рабочая программа по вероятности и статистике для 10-11 классов. составлена на основе ФГОС СОО. В программе по вероятности и статистике учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Учебный курс «Вероятность и статистика» базового уровня является продолжением и развитием одноимённого учебного курса базового уровня основной школы. 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.

Содержание курса направлено на закрепление знаний, полученных при изучении курса основной школы и на развитие представлений о случайных величинах и взаимосвязях между ними на важных примерах, сюжеты которых почерпнуты из окружающего мира.

На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

При переходе на обучение с применением электронного обучения и дистанционных общеобразовательных технологий организация образовательной деятельности осуществляется посредством лекций, онлайн-консультаций, а также с применением ресурсов различных электронных образовательных платформ, рекомендованных Министерством Просвещения Российской Федерации.