**Аннотация к рабочей программе**

**учебного курса «Вероятность и статистика»**

**для 10 – 11 класса**

Рабочая программа по учебному курсу "Вероятность и статистика" для обучающихся 10-11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного среднего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личного и познавательного развития. В программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

# Цели изучения учебного курса

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.

# Место курса в учебном плане

В учебном плане на изучение курса «Вероятность и статистика» отводится 1учебный час в неделю в течение каждого года обучения, всего 70 учебных часов.