

**Аннотация**  
**к рабочей программе по учебному предмету**  
**«Вероятность и статистика»**  
**10-11 классы**

Рабочая программа учебного предмета «Вероятность и статистика» для 10-11 классов составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, федеральной образовательной программы среднего общего образования, федеральной рабочей программы воспитания, с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования.

Изучение вероятности и статистики на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- формирование у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов;
- обогащение представления учащихся о методах исследования изменчивого мира, развитие понимания значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения.

На изучение курса «Вероятность и статистика» на базовом уровне отводится 1 час в неделю в течение каждого года обучения, всего 68 учебных часов.

**Программой предусмотрено проведение** контрольных работ – 2, практических работ – 2 в 10 классе; контрольных работ – 2, практических работ – 3 в 11 классе.