

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Вероятность и статистика»
10 класс

Рабочая программа учебного предмета «Вероятность и статистика» для 10 класса 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, в том числе в **10 классе – 34 часа (1 час в неделю)**.

Программой предусмотрено проведение контрольных работ – 2, практических работ – 2.