

Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике (10-11 классы)

Учебный предмет	Вероятность и статистика
Наименование рабочей программы	Вероятность и статистика
Составители рабочей программы	Зверева Людмила Валерьевна Свиридова Оксана Михайловна
Нормативные документы	Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» для обучающихся 10 –11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования.
УМК	
Количество часов на реализацию учебной программы	На изучение курса «Вероятность и статистика» отводится 1 час в неделю в течение каждого года обучения, всего 68 учебных часов.
Цели, задачи рабочей программы	<p>1. сформировать у обучающихся статистическую культуру и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов.</p> <p>2. обогатить представления учащихся о методах исследования изменчивого мира, развивать понимание значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения.</p> <p>3. закрепить знания, полученные 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.</p>

Основные разделы дисциплины	«Случайные события и вероятности» «Случайные величины и закон больших чисел».
Периодичность и формы текущей и промежуточной аттестации	Текущая аттестация осуществляется по полугодиям, промежуточная аттестация осуществляется на основе среднего арифметического результатов полугодических отметок и выставляется целым числом по правилам математического округления.