

Название рабочей программы	Рабочая программа учебного предмета «Вероятность и статистика» для обучающихся 10 – 11 классов
Краткая характеристика программы	<p>Рабочая программа по вероятности и статистике базового уровня является продолжением и развитием одноимённого учебного курса. 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.</p> <p>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.</p> <p>В соответствии с указанными целями в структуре учебного курса «Вероятность и статистика» средней школы на базовом уровне выделены следующие основные содержательные линии: «Случайные события и вероятности», «Случайные величины и закон больших чисел».</p> <p>Важную часть курса занимает изучение геометрического и биномиального распределений и знакомство с их непрерывными аналогами — показательным и нормальным распределениями.</p>
Срок, на который разработана рабочая программа	2 года
Список приложений к рабочей программе	<p>Учет рабочей программы воспитания</p> <p>Критерии оценивания по учебному предмету Вероятность и статистика</p>