

. Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Вероятность и статистика» для 10 класса.

Рабочая программа учебного предмета «Вероятность и статистика» для обучающихся 10-11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации, в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования на сайте «Конструкторе рабочих программ»

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения математики, определенными стандартом.

Рабочая программа включает следующие разделы: пояснительную записку; содержание учебного предмета «Вероятность и статистика»; планируемые образовательные результаты; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, датой проведения, а так же практические и контрольные работы, к каждому уроку форма контроля, электронные цифровые образовательные ресурсы; учебно – методическое обеспечение образовательного процесса.

На изучение предмета в 10 классе отводится 34 часа (1 час в неделю). Цели и задачи учебного предмета. Изучение предмета в старшей школе направлено на достижение следующих целей: формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; развитие логического мышления, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности.