



Аннотация учебной дисциплин  
«Теория вероятности и математическая статистика»

**Область применения рабочей программы:** рабочая программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Педагогическое образование: учитель математики образовательной организации в условиях реализации ФГОС».

**Место учебной дисциплины в структуре профессиональной образовательной программы:** данная учебная дисциплина относится к блоку профессиональных и специальных дисциплин.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальная учебная нагрузка обучающегося – 12 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 8 часов, самостоятельной работы обучающегося – 4 часа.

**Цель дисциплины:** формирование теоретических основ и профессионально-педагогических умений слушателей по преподаванию элементов теории вероятностей и математической статистики в школе.

**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

В результате изучения курса обучающийся будет

**знать:**

– основные понятия школьного курса теории вероятности и математической статистики;

**уметь:**

– решать типовые задачи с использованием основных понятий, теорем и методов теории вероятностей и математической статистики

**владеть:**

– методами и приемами решения задач по теории вероятности и математической статистики.