

Аннотация к Рабочей программе по учебному курсу «Вероятность  
и статистика» 7-9 класс

Класс	7-9
Составители программы	На основе ФОП, учителя математики
Цель учебной дисциплины	<p>Формировать у обучающихся функциональную грамотность, включающую в себя в качестве неотъемлемой составляющей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты.</p> <p>Знакомство в учебном курсе с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства.</p> <p>Развивать навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах</p>
Количество часов на изучение дисциплины	102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).
Основные разделы дисциплины	<p>Представление данных.          Описательная статистика.          Случайная изменчивость.          Введение в теорию графов          Вероятность и частота случайного события          Описательная статистика. Рассеивание данных          Множества          Элементы комбинаторики          Геометрическая вероятность          Испытания Бернулли</p>

<p>Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Текущий контроль в виде письменных контрольных работ по изучению тем. ПА в виде контрольной работы.</p>
---	--