

Аннотация к рабочей программе

Название предмета (курса, модуля)	Вероятность и статистика
Класс	7-9
Количество часов	34 ч. в год (1 час в неделю) 7 класс 34 ч. в год (1 час в неделю) 8 класс 34 ч. в год (1 час в неделю) 9 класс 102 ч. за три года
Статус программы	Данная программа по вероятности и статистике основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и с учётом Федеральной образовательной программы основного общего образования.
Цели	Сформировать 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. Знакомство с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства приобщает обучающихся к общественным интересам . Изучение основ комбинаторики развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе, в прикладных задачах. Знакомство с основами теории графов создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий. О Обогатить представления учащихся о современной картине мира и методах его исследования, формировать понимание роли статистики как источника социально значимой информации, и заложить основы вероятностного мышления. Формирование представления о законе больших чисел, о его роли в природе и обществе.
Учебно-методический комплект	И.Р. Высоцкий, И.В.Яценко . Вероятность и статистика. 7 — 9 классы: базовый уровень: учеб. В двух частях- Москва: Просвещение (электронный)