

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 102ч. За 3 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 (ФГОС ООО) и с учётом Федеральной образовательной программы основного общего образования.
Цели	- формирование у обучающихся функциональной грамотности, включающей 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; - развитие навыков организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе, в прикладных задачах
Задачи	- обогащение представления учащихся о современной картине мира и методах его исследования; - формирование понимания роли статистики как источника социально значимой информации и закладывание основы вероятностного мышления; - формирование навыков работы с информацией: от чтения и интерпретации информации, представленной в таблицах, на диаграммах и графиках до сбора, представления и анализа данных с использованием статистических характеристик средних и рассеивания.
Учебно – методический комплект	Преподавание ведется по учебнику Тюрин Ю. Н., Макаров А. А., Высоцкий И. Р., Яценко И. В. Теория вероятностей и статистика. Учебное пособие для учащихся 7-9 классов.