

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Вероятность и статистика».
Основное общее образование.**

Наименование программы	Рабочая программа по учебному предмету «Вероятность и статистика» 7-9 классы
Составитель программы	Слизова Н.Н., учитель математики
Цель реализации программы	- формирование функциональной грамотности, 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.
Задачи	- изучить основы комбинаторики развивающие навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах; - познакомиться с основами теории графов, создающие математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий; - формировать понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладывать основы вероятностного мышления.
Место учебного предмета в учебном плане	7 класс - программа рассчитана на 34 часа в год, 1 час в неделю (34 учебные недели)
УМК	Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Рабочая тетрадь. Авторы: И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко