

Аннотация к рабочей программе

1.	Название программы	Рабочая программа по учебному предмету «Вероятность и статистика»
2.	Адресность	Обучающиеся 7-9 классов МАОУ СОШ № 163
3.	Место учебного предмета в учебном плане школы, количество часов	Учебный предмет «Вероятность и статистика» входит в обязательную часть учебного плана образовательного учреждения. Учебный план МАОУ СОШ № 163 предусматривает изучение предмета на уровне основного общего образования в объёме 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).
4.	Цель учебной программы по предмету	Целями изучения предмета Вероятность и Статистика в 7-9 классах являются: • Развитие функциональной грамотности: Формирование у обучающихся функциональной грамотности, включающей в себя умение анализировать информацию, понимать вероятностный характер реальных процессов, а также производить простейшие вероятностные расчеты. • Практическое применение знаний: Обучение умению использовать знания вероятности и статистики для решения как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни, таких как описание данных, анализ, и интерпретация информации, представленной в различных формах. • Формирование компетенций в области информатики и цифровых технологий: Знакомство с основами теории графов и комбинаторики создает математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий. • Понимание современной картине мира: Изучение статистики и вероятности обогащает представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, формирует понимание роли

		статистики как источника социально значимой информации и закладывает основы вероятностного мышления. • Развитие навыков организации и анализа данных: Формирование у обучающихся навыков работы с информацией, включая считывание и интерпретацию данных, выдвижение и аргументацию гипотез, а также оценку влияния различных факторов на рассматриваемые величины и процессы. • Развитие математических навыков: Обучение учащихся основам теории вероятностей, включая методы вычисления вероятностей в случайных экспериментах, понятие случайных величин и их числовых характеристик, а также знакомство с множествами и основными операциями над ними.
--	--	---

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 133397933100110045794213742499444592196809849528

Владелец Фоминых Наталия Витальевна

Действителен с 08.09.2025 по 08.09.2026