

**Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике
(в соответствии с ФГОС ООО)**

Предмет	Вероятность и статистика
Класс	7–9 класс
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» составлена на основе: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), утвержденным приказом Министерства образования и науки 31 мая 2021 г. № 287; ✓ Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Гагаринская СОШ; ✓ Учебного плана основного общего образования МАОУ Гагаринская СОШ на 2023–2024 учебный год; ✓ Рабочей программой воспитания МАОУ Гагаринская СОШ.
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» отводится 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).
Цель реализации программы	<p>1) 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.</p> <p>2) Знакомство в учебном курсе с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства приобщает обучающихся к общественным интересам.</p> <p>3) Развитие навыков организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах.</p> <p>4) Знакомство с основами теории графов создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий.</p> <p>5) Обогащение представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладывание основ вероятностного мышления.</p>