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

Предмет	Вероятность и статистика
-	7–9 класс
Класс	
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» составлена на основе: ✓ 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 2024—2025 учебный год; ✓ Рабочей программой воспитания МАОУ Гагаринская СОШ.
7.6	•
Место учебного	На изучение учебного курса «Вероятность и статистика»
предмета в	отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе
учебном плане	34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).
Цель реализации программы	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. 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.
	3) Развитие навыков организации перебора и подсчёта числа
	вариантов, в том числе в прикладных задачах.
	4) Знакомство с основами теории графов создаёт математический
	фундамент для формирования компетенций в области
	информатики и цифровых технологий.
	5) Обогащение представления обучающихся о современной
	картине мира и методах его исследования, формируется понимание
	роли статистики как источника социально значимой информации и
l	закладывание основ вероятностного мышления.