

Аннотация
к рабочей программе ООП ООО по учебному курсу «Вероятность и статистика»
в составе учебного предмета «Математика»
обязательной части по ФГОС-2021

	Аннотация
Основание разработки рабочей программы	Рабочая программа учебного предмета «Вероятность и статистика» в составе учебного предмета «Математика» 7-9 классов составлена на основе требований ФГОС ООО 2021 года.
Приоритетные цели изучения учебного курса «Вероятность и статистика» в составе учебного предмета «Математика» в 7-9 классах являются:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ формирование 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; ▪ ознакомление с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства приобщает обучающихся к общественным интересам; ▪ изучение основ комбинаторики развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе, в прикладных задачах; ▪ ознакомление с основами теории графов создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий. ▪ обогащение представления учащихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления; ▪ дать интуитивное представление о случайной изменчивости, исследование закономерностей и тенденций становится мотивирующей основой для изучения теории вероятностей.
Общее количество часов, отведённых на изучение учебного курса «Вероятность и статистика» в составе учебного предмета «Математика» в 7-9 классах на уровне основного общего образования	102 (1 час в неделю в каждом классе): в 7—9 классах предварительно планируется — по 34 ч.