

Аннотация к рабочей программе

Название курса	Вероятность и статистика	
Класс	9	
Количество часов	17	
Составитель	Бутрова Н.А.	
Цели и задачи курса	Цели: 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. Знакомить с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства Задачи: 1. Приобщение обучающихся к общественным интересам. 2. Развитие навыков организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах. 3. Создание математического фундамента для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий. 4. Обогащение представлений обучающихся о современной картине мира и методах его исследования. 5. Формирование понимания роли статистики как источника социально значимой информации и закладывание основы вероятностного мышления.	
Структура курса	Повторение курса 8 класса Множества Геометрическая вероятность Испытания Бернулли Случайная величина Обобщение, контроль	4 2 2 2 3 4

УМК	Вероятность и статистика : 7-9 классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях\ И.Р. Высоцкий, И.В.Яценко: под ред. И.В. Яценко.- Москва: Просвещение, 2023. Конструктор рабочих программ Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет
-----	--