

Аннотация к рабочей программе по предмету «Вероятность и статистика»

Название учебного предмета (курса)	Вероятность и статистика
Класс	9
Количество часов	34 ч (1 час в неделю)
Составители	Соловьева О.В.
Цель курса	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. Знакомство с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства. Изучение основ комбинаторики, развитии навыков организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе, в прикладных задачах. Знакомство с основами теории графов для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий.
Структура (краткое содержание) курса	<ol style="list-style-type: none">1. «Представление данных и описательная статистика» (6 часов)2. «Геометрическая вероятность» (6 часов)3. «Элементы комбинаторики» (8 часов)4. «Испытания Бернулли» (6 часов)5. «Случайная величина» (8 часов)