

Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Вероятность и статистика 7 класс»

Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» для 7 класса разработана на основе:

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

В современном цифровом мире вероятность и статистика приобретают всё большую значимость, как с точки зрения практических приложений, так и их роли в образовании, необходимом каждому человеку. Возрастает число профессий, при овладении которыми требуется хорошая базовая подготовка в области вероятности и статистики, такая подготовка важна для продолжения образования и для успешной профессиональной карьеры.

Именно поэтому остро встала необходимость 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.

Основные линии содержания курса вероятности и статистики в 7 классе: «Представление данных», «Описательная статистика», «Случайная изменчивость», «Введение в теорию графов», «Вероятность и частота случайного события».

Рабочая программа по вероятности и статистики предусматривает следующий вариант организации процесса обучения в 7 классе:
базовый уровень обучения в объеме 34 часа в год, в неделю – 1 час.