

Аннотация

к рабочей программе по вероятности и статистике для 7 класса

Уровень образования: ООО

Профиль: -

Уровень обучения: базовый

Наименование предмета/курса	Вероятность и статистика
Класс /(ы)	7
Количество часов (общее по классам)	1
Краткая характеристика курса	<i>Цели освоения программы</i> – 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.
Образовательные технологии, используемые в обучении	Технологии проблемного обучения. Технология формирования универсальных учебных действий. Технология оценки достижения планирования образовательных результатов. Технология развития критического мышления. Обучение в сотрудничестве, командная и групповая работа.
Методы и формы	Методы: словесные, наглядные, практические, метод проблемного обучения. Форма обучения: фронтальная, групповая, индивидуальная
Структура курса	Представление данных Описательная статистика. Случайная изменчивость Введение в теорию графов Вероятность и частота случайного события
Формы промежуточной аттестации	Итоговая контрольная работа.
Учебник	И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко. Математика. Вероятность и статистика. 7-9 классы (базовый уровень). Учебник. В 2-х частях. – М.: Просвещение, 2023г.
Электронные ресурсы	1. Теория вероятностей и математическая статистика. Методические материалы (http://matem109.ru/matem/teor_ver.htm) 2. Российская электронная школа (https://resh.edu.ru) 3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (school-collection.edu.ru)