

Аннотация

Название курса	Вероятность и статистика
Уровень	базовый
Класс	7-9
Стандарт	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования
Место предмета в учебном плане	7 класс – 1 час в неделю, 8 класс – 1 час в неделю, 9 класс – 1 час в неделю
Количество часов	102 ч.: 7 класс – 34 часа, 8 класс – 7 класс – 34 часа, 9 класс – 7 класс – 34 часа
Цель курса	<p>Обучение вероятности и статистике в 7-9 классах направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование функциональной грамотности обучающихся, включающую в себя 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 приобщает обучающихся к общественным интересам. - Изучение основ комбинаторики, которая развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах. - Знакомство с основами теории графов, которое создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий. - Формирование представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления.
УМК	Математика. Вероятность и статистика: 7- 9- е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях / И. Р. Высоцкий, И. В. Яценко; под ред. И. В. Яценко – Москва: Просвещение, 2023.