

Аннотация

Название учебного предмета	Вероятность и статистика
Класс	7-9
Сроки реализации	3 года
Уровень	базовый
Стандарт	ФГОС ООО
Место предмета в учебном плане	Учебный план отводит 102 часа для обязательного изучения Вероятности и статистики в 7-9 классах. 7 класс – 34 часа (34 учебных недели), 8 класс – 34 часа (34 учебных недели), 9 класс – 34 часа (34 учебных недели),.
Цель курса	Цели освоения программы базового уровня - знакомство в учебном курсе с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства приобщает обучающихся к общественным интересам. Изучение основ комбинаторики развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах. Знакомство с основами теории графов создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий. При изучении статистики и вероятности обогащаются представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления.
УМК	1. Вероятность и статистика_7-9 класс, И.Р.Высоцкий, И.В.Яценко, Москва, Просвещение, 2023 г. (часть 1, часть 2)