

## Аннотация

Название курса	<b>Вероятность и статистика</b>
Уровень	<b>углублённый</b>
Класс	7 – 9 классы
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 – 34 часа, 9 класс – 34 часа.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li><li>- Знакомство с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства приобщает обучающихся к общественным интересам.</li><li>- Изучение основ комбинаторики, которая развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах.</li><li>- Знакомство с основами теории графов, которое создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий.</li><li>- Формирование представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления.</li></ul>
УМК	Вероятность и статистика. 7–9 классы: учеб. В 2 частях [И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко.]. Ч.1 – М.: «Просвещение» Вероятность и статистика. 7–9 классы: учеб. В 2 частях [И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко.]. Ч.2 – М.: «Просвещение»