

Аннотация к рабочей программе учебного предмета  
«Вероятность и статистика»  
(базовый уровень)  
основного общего образования

Название учебного предмета	Вероятность и статистика
Класс	8-9
Уровень подготовки	базовый
Количество часов	8 классы - 34, 9 классы - 33
Составители	Митрофанов О.Д., Парейгите А.В., Суворова Е.Г., Лоскутов С.И.
Учебник (учебное пособие)	Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Цель курса	формирование навыков работы с информацией: от чтения и интерпретации информации, представленной в таблицах, на диаграммах и графиках, до сбора, представления и анализа данных с использованием статистических характеристик средних и рассеивания
Структура курса	<p><u>8 класс</u>  Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков.  Множество, элемент множества, подмножество.  Измерение рассеивания данных.  Элементарные события случайного опыта.  Дерево  Противоположные события.</p> <p><u>9 класс</u>  Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков, интерпретация данных.  Перестановки и факториал  Геометрическая вероятность  Испытание  Случайная величина и распределение вероятностей  Понятие о законе больших чисел</p>