Аннотация  
к рабочей программе учебного предмета, курса  
«Математика. Вероятность и статистика»  
7-9 классы  
  
Рабочая программа учебного предмета «Вероятность и статистика» для обучающихся 7-9 классов на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы основного общего образования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее — ФГОС ООО), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Примерной программе воспитания. Содержание учебного предмета направлено на формирование функциональной грамотности и коммуникативной компетентности, основ умения учиться и способности к организации своей деятельности.  
Систематический курс геометрии представлен в программе следующими содержательными линиями:

* Представление данных
* Описательная статистика
* Случайная изменчивость
* Введение в теорию графов
* Случайные события
* Вероятность и частота случайного события
* Множества
* Элементы комбинаторики
* Геометрическая вероятность
* Испытания Бернулли
* Случайная величина

На изучение вероятности и статистики в основной школе выделяется в 7 классе — 34 ч (1 ч в неделю, 34 учебные недели), 8 классе — 34 ч (1 ч в неделю, 34 учебные недели), 9 классе — 34 ч (1 ч в неделю, 34 учебные недели), всего 102 ч.

Рабочая программа включает в себя:  
• Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);  
• Содержание учебного предмета, курса;  
• Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

* Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса обязательные учебные материалы для ученика
* Методические материалы для учителя
* Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети

Срок реализации программы 3 года.