

Аннотация к рабочей программе по курсу «Вероятность и статистика» 7-9 классы

Рабочая программа по курсу «Вероятность и статистика» в 7-9-м классах составлена на основе:

- ФГОС ООО
- Концепция преподавания предметной области «Математика».

Основной целью освоения курса «Вероятность и статистика» является:

- сформировать у обучающихся функциональную грамотность, включающую в себя в качестве неотъемлемой составляющей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах,
- понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты.

Задачами курса «Вероятность и статистика» является:

- изучение основ комбинаторики
- знакомство с основами теории графов
- изучение статистики и вероятности
- закладывать основы вероятностного мышления.

В 7–9 классах изучается учебный курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Представление данных и описательная статистика», «Вероятность», «Элементы комбинаторики», «Введение в теорию графов».

На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

- Пояснительная записка
- Содержание обучения
- Планируемые результаты освоения программы учебного курса «Математика» на уровне освоения основного общего образования
 - Личностные результаты
 - Метапредметные результаты
 - Предметные результаты
- Тематическое планирование
- Поурочное планирование
- Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный (приложение 3 РП).