

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета «Вероятность и статистика» 7-9 классы

1. Программа по предмету «Вероятность и статистика» для обучающихся 7–9 классов разработана на основе ФГОС ООО и ФОП ООО. В программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.
2. Приоритетными целями и задачами обучения вероятности и статистики в 7–9 классах являются:
 - 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;
3. 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).
4. Содержание учебного предмета:

Класс	Наименование разделов	Количество часов
7	Представление данных	7
	Описательная статистика	8
	Случайная изменчивость	6
	Введение в теорию графов	4
	Вероятность и частота случайного события	4
	Обобщение, систематизация знаний	5
	Описательная статистика	8
8 класс	Повторение курса 7 класса	4
	Описательная статистика. Рассеивание данных	4
	Множества	4
	Вероятность случайного	6

	события	
	Введение в теорию графов	4
	Случайные события	8
	Обобщение, систематизация знаний	4
9 класс	Повторение курса 8 класса	4
	Элементы комбинаторики	4
	Геометрическая вероятность	4
	Испытания Бернулли	6
	Случайная величина	6
	Обобщение, контроль	10

5. Периодичность проведения промежуточной аттестации один раз в год; форма проведения – контрольная работа; сроки проведения – май.