АННОТАЦИЯ

к рабочей программе «Вероятность и статистика» (7-9 классы)

Рабочая программа по вероятности и статистики для 7-9 классов для предметной линии учебников Р.И. Высоцкого и др. составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика» базовый уровень, учебного пособия: Математика. Вероятность и статистика. 7 - 9 классы. Базовый уровень. Методическое пособие к предметной линии по вероятности и статистике И. Р. Высоцкого, И. В. Ященко под редакцией И.В. Ященко, М.: Просвещение, 2023, учебного плана МКОУ СОШ с. Ленинское на 2023 – 2024 учебный год.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Рабочая программа педагога реализуется на основе:

1. Математика. Вероятность и статистика: 7 – 9-е классы: базовый уровень: учебник в 2 частях/ И. Р. Высоцкого, И. В. Ященко под редакцией И.В. Ященко, М.: Просвещение, 2023.

2. Математика. Вероятность и статистика. 7 - 9 классы. Базовый уровень. Методическое пособие к предметной линии по вероятности и статистике И. Р. Высоцкого, И. В. Ященко под редакцией И.В. Ященко, М.: Просвещение, 2023.

Предметная программа по вероятности и статистике обеспечивает поэтапное достижение планируемых результатов освоения ООП ООО МКОУ СОШ с. Ленинское. Она определяет цели, содержание курса, планируемые результаты по вероятности и статистике для каждого года обучения. Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

Приоритетными целями обучения вероятности и статистики в 7-9 классах являются:

- формирование у обучающихся функциональной грамотности, включающей 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;

- приобщение обучающихся к общественным интересам;

- развитие навыков организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах.

- знакомство с основами теории графов для создания математического фундамента для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий.

- обогащение представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования,

- формирование понимания роли статистики как источника социально значимой информации и закладывание основы вероятностного мышления.

МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Согласно учебному плану в 7-9-х на изучение вероятности и статистики отводит по 1 учебному часу в неделю в течение каждого года обучения, всего 102 учебных часа.

Класс	**Количество часов в неделю**	**Всего часов**
7 класс	1	34
8 класс	1	34
9 класс	1	34

Рабочая программа включает следующие разделы: пояснительная записка, содержание, планируемые результаты, тематическое планирование, поурочное планирование, учебно-методическое обеспечение.