

Аннотация к рабочей программе по курсу «Вероятность и статистика» для 8 класса

- 1. Полное наименование программы (с указанием предмета и класса).**
Рабочая программа по курсу «Вероятность и статистика» 8 класс.
- 2. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы.**
1 час в неделю , итого 34 часа.
- 3. Нормативная основа разработки программы.**
Рабочая программа разработана на основе ФГОС,
 - Учебного плана МБОУ Петровская СОШ на 2025-2026 уч.год,
 - Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ по отдельным учебным предметам, курсам, в том числе внеурочной деятельности МБОУ Петровской СОШ.
- 4. Количество часов для реализации программы.**
34 часа
- 5. Дата утверждения. Органы и должностные лица (в соответствии с Уставом организации), принимавшие участие в разработке, рассмотрении, принятии, утверждении рабочей программы.**

Согласована зам. директора по УВР Н.И. Гломоздина ,Протокол 1 от «28» 08 2025 г.

Утверждена директором МБОУ Петровской СОШ Е.Н.Шумской Приказ 83 от «29» 08 2025

Рассмотрена на заседании методического объединения МБОУ Петровской СОШ 28августа2025 г. (протокол от 28.08.2025 г. № 1)

6. Цель реализации программы.

Знакомство в учебном курсе с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства приобщает обучающихся к общественным интересам. Изучение основ комбинаторики развивает навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах. Знакомство с основами теории графов создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий. При изучении статистики и вероятности обогащаются представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления.

В соответствии с данными целями в структуре программы учебного курса «Вероятность и статистика» основного общего образования выделены следующие содержательно-методические линии: «Представление данных и описательная статистика», «Вероятность», «Элементы комбинаторики», «Введение в теорию графов».

7. Используемые учебники и пособия.

1. Математика. Вероятность и статистика: 7 - 9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях; 1-ое издание Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под редакцией Яценко И.В. Акционерное общество «Издательство «Просвещение Интернет-ресурсы:
 - Открытый банк заданий по математике <http://www.mathgia.ru:8080/or/gia12/Main.html?view=TrainArchive>
2. Демонстрационные таблицы, портреты математиков, аудиторная доска
3. Технические средства обучения: видеопроектор, компьютер, принтер.