**Аннотация к рабочей программе "Вероятность и статистика» 7-9 классы**

**2023 – 2024 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-правовые документы, в соответствии с требованиями которых разработана рабочая программа | Программа учебного курса «Вероятность и статистика» на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от31.05.2021 № 287 (с изменениями 18.07.2022) с учетом Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от18.05.2023 № 370, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания. |
| Содержание рабочей программы | 7 КЛАСС  Представление данных. Описательная статистика. Случайная изменчивость. Введение в теорию графов. Вероятность и частота случайного события.  8 КЛАСС  Описательная статистика. Рассеивание данных. Множества. Вероятность случайного события. Введение в теорию графов. Случайные события.  9 КЛАСС  Элементы комбинаторики. Геометрическая вероятность. Испытания Бернулли. Случайная величина. |
| Место учебного предмета (курса) в структуре ООП ООО МКОУ «Красноключинская СОШ» | 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). |
| Цель реализации программы, задачи | 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. |
| Необходимый перечень учебников (УМК) и пособий, для обеспечения реализации программы | Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Высоцкий И.Р., Ященко И.В.; под ред. Ященко И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»  ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ  https://m.edsoo.ru/7f415fdc |