**Аннотация к рабочей программе «Алгебра» 9 класс**

**2023 – 2024 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-правовые документы, в соответствии с требованиями которых разработана рабочая программа | * Федеральный образовательный стандарт основного общего образования с изменениями и дополнениями. * Примерная программа основного общего образования. * Авторская программа Ю. Н. Макарычева. * Федеральный перечень учебников. * Образовательная программа основного общего образования МКОУ «Красноключинская СОШ». * Учебный план МКОУ «Красноключинская СОШ». * Положение о рабочей программе МКОУ «Красноключинская СОШ». |
| Содержание рабочей программы | Свойства функций. Квадратичная функция. Уравнения и неравенства с одной переменной. Уравнения и неравенства с двумя переменными. Прогрессии. Элементы комбинаторики и теории вероятностей. |
| Место учебного предмета (курса) в структуре ООП ООО МКОУ «Красноключинская СОШ» | Рабочая программа по алгебре для 9 класса рассчитана на 102 часов из расчета 3 часа в неделю. |
| Цель реализации программы, задачи | Формирование у учащихся математического аппарата для решения задач из разных разделов математики, смежных предметов, окружающей реальности: развитие алгоритмического мышления, получение школьниками конкретных знаний о функциях как важнейшей математической модели для описания и исследования разнообразных процессов, для формирования у учащихся представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры. |
| Необходимый перечень учебников (УМК) и пособий, для обеспечения реализации программы | Алгебра, учебник для 8 класса для общеобразовательных учреждений / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И.Нешков, С.Б. Суворова : Просвещение, 2015.  Дидактические материалы по алгебре для 8 класса / В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк: Просвещение 2013.  Интернет-ресурсы <http://ilib.mirror1.mccme.ru/> <http://window.edu.ru/window/library/> <http://www.problems.ru/> <http://kvant>. / <http://www.etudes.ru/> |