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

**2023 – 2024 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-правовые документы, в соответствии с требованиями которых разработана рабочая программа | 1. Федеральный образовательный стандарт основного общего образования (2010 год) с изменениями и дополнениями. 2. Примерная программа основного общего образования. 3. Авторская программ Л. С. Атанасяна. 4. Федеральный перечень учебников. 5. Образовательная программа основного общего образования МКОУ «Красноключинская СОШ». 6. Учебный план МКОУ «Красноключинская СОШ». 7. Положение о рабочей программе МКОУ «Красноключинская СОШ». |
| Содержание рабочей программы | Векторы. Метод координат. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов. Длина окружности и площадь круга. Движение. Начальные сведения из стереометрии |
| Место учебного предмета (курса) в структуре ООП ООО МКОУ «Красноключинская СОШ» | Рабочая программа по геометрии для 9 класса рассчитана на 2 часа в неделю, общий объем 66 часов. |
| Цель реализации программы, задачи | Формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;  *Развитие* логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для дальнейшего обучения в средней школе;  Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни :  Воспитание средствами математики культуры личности . |
| Необходимый перечень учебников (УМК) и пособий, для обеспечения реализации программы | * Л.С. Атанасян и другие. Геометрия 7 - 9 учебник общеобразовательных учреждений – М.: Просвещение, 2022 * Книга для учителя «Изучение геометрии в 7 – 9 классах» Л.С. Атанасян М.:Просвещение 2015 * Дидактические материалы по геометрии. 9 класс. Б.Г. Зив, В.М. Мейлер М.: Просвещение, 20115 |