Аннотация к рабочей программе курса алгебры 8 класса

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Алгебра |
| Класс | 8 |
| Автор УМК | Муравин Г. К., Муравина О. В. |
| Количество часов | 99 |
| Составитель | МО учителей естественно-математического цикла |
| Цель курса | * подведение учащихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества; * развитие познавательной активности; формирование мыслительных операций, являющихся основой интеллектуальной деятельности; развитие логического мышления, алгоритмического мышления; формирование умения точно выразить мысль; * развитие интереса к математике, математических способностей; * формирование знаний и умений, необходимых для изучения курсов математики 9-11 классов, смежных дисциплин, применения в повседневной жизни. |
| Структура рабочей программы | 1.Пояснительная записка  2. Планируемые результаты освоения учебного предмета в рамках ФГОС основного общего образования  3. Содержание учебного предмета  4. Тематическое планирование |
| Структура курса | Вводное повторение- 4 часа  Рациональные выражения – 24 часа  Степень с целым показателем – 16 часов  Квадратные корни – 19 часов  Квадратные уравнения – 20 часов  Вероятность – 7 часов  Повторение – 9 часов |