Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра»

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | 7А |
| Цель программы: | развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов, усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач, осуществление функциональной подготовки школьников. |
| Задачи: | * развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления; * развитие пространственного воображения; * развитие математической речи; * формирование системы начальных математических знаний и умений; * воспитание стремления к расширению математических знаний. |
| Учебно – методический комплекс | **АЛГЕБРА. Сборник примерных рабочих программ 7—9 классы**  Учебное пособие для общеобразовательных организаций, [со ст. Т. А. Бурмистрова]. М. : Просвещение, 2020.  Алгебра: учебник для 7 кл. общеобразоват. Учреждений - М.: Просвещение, 2017 г. авт. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова ПОД РЕДАКЦИЕЙ с.а. тЕЛЯКОВСКОГО |
| Содержание | Повторение курса 6-го класса. 3  Выражения, тождества, уравнения. 27  Функции. 19  Степень с натуральным показателем. 19  Многочлены. 24  Формулы сокращенного умножения. 24  Системы линейных уравнений. 18 |
| Количество часов | Рабочая программа рассчитана на 170 часов (34 недели). |