Аннотация к рабочей программе по алгебре 7 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Алгебра |
| Класс | 7 |
| УМК | А.Г Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир |
| Количество часов | 102 часа (3 часа в неделю) |
| Составитель | Романова Н. Г., Цыренова Н.Б.,Тухватуллина А.А. |
| Цель курса | Целью изучения курса алгебры является:   1. овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; 2. интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; 3. формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; 4. воспитание культуры личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса. |
| Структура курса | 1. Числа и вычисления. Рациональные числа 2. Алгебраические выражения 3. Уравнения и неравенства 4. Координаты и графики. Функции 5. Повторение и обобщение |