|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Алгебра |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 97 |
| УМК | Учебник для общеобразовательных организаций «Алгебра» 7 класс автор С.М. Никольский, рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации «Просвещение», 2017 |
| Составители | Карабаджакова З.А., Пятницкая Е.С. |
| Цель курса | - продолжить овладевать системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;  - продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;  - продолжить формировать представление об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;  - продолжить воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии. |
| Структура курса | Простейшие функции. Квадратные корни – 24ч  Квадратные и рациональные уравнения – 27ч  Линейная и квадратичная функции – 22ч  Системы рациональных уравнений – 17ч  Повторение – 5ч  Итого: 97ч |