

|  |  |
|--|--|
| Название предмета                                      | <b>Алгебра</b>   |
| Класс  | 8  |
| Количество часов                                       | 102 (3 часа в неделю)  |
| Нормативная база                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;</li> <li>2. Примерной программы по учебным предметам по математике. М.: Просвещение, 2011</li> <li>3. Примерной программы по математике для 8 класса по учебнику А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир</li> <li>4. Учебного плана МКОУ Азаматовская СОШ (Приказ № 127 от 04.09.2023 г.)</li> <li>5. Положения «О составлении рабочих программ учебных предметов, курсов» (Приказ №74 от 23.06.2016 г)</li> </ol> |
| УМК  | <p>А. Г. Мерзляк. Алгебра: 8 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2012.</p> <p>Дидактические материалы по алгебре для 8 класса / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2013.</p> <p>Алгебра 8 класс: методическое пособие /Е.В.Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2013.</p>  |
| Цель   | <p>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; овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.</p>   |
| Тематическое планирование с указанием количества часов | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рациональные выражения (25 часа)</li> <li>2. Уравнения и неравенства с одной переменной (19 час)</li> <li>3. Квадратные корни. Действительные числа (26 час)</li> <li>4. Квадратные уравнения (25 час)</li> <li>5. Повторение и систематизация учебного материала ( 5 час)</li> </ol>  |