

Название предмета	Алгебра
Класс	8
Количество часов	102 (3 часа в неделю)
Нормативная база	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897; 2. Примерной программы по учебным предметам по математике. М.: Просвещение, 2011 3. Примерной программы по математике для 8 класса по учебнику А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир 4. Учебного плана МКОУ Азаматовская СОШ (Приказ № 127 от 04.09.2023 г.) 5. Положения «О составлении рабочих программ учебных предметов, курсов» (Приказ №74 от 23.06.2016 г)
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"> 1. Рациональные выражения (25часа) 2. Уравнения и неравенства с одной переменной (19 час) 3. Квадратные корни. Действительные числа (26час) 4. Квадратные уравнения (25час) 5. Повторение и систематизация учебного материала (5 час)