**Аннотация к рабочей программе по алгебре 9 класс**

Рабочая программа по алгебре для 9 класса составлена на основе примерной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, утвержденном Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г, на основе авторской программы А.Г. Мерзляка, В.Б. Полонского, М.С. Якир, Е.В. Буцко\. –М.: Вентана-Граф,2014.-152с. и УМК:

Учебник для общеобразовательных классов Алгебра. 9 класс. А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2014, дидактические материалы, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир .

Курс алгебры класса является базовым для математического образования и развития школьников.

Практическая значимость школьного курса алгебры 9 класса состоит в том, что предметом её изучения являются количественные отношения и процессы реального мира, описанные математическими моделями. В современном обществе математическая подготовка необходима каждому человеку, так как математика присутствует во всех сферах человеческой деятельности.

**Цели и задачи учебного предмета:**

изучения алгебры, развитие мышления, формирование абстрактного мышления. В процессе изучения алгебры формируется логическое и алгоритмическое мышление, а также такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность. Для адаптации в современном информационном обществе важным фактором является формирование математического стиля мышления, включающего в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию.

**Место предмета в учебном плане школы**

Учебный план МБОУ Стеклозаводской СОШ предусматривает в 9 классе изучение алгебры в объеме 102 часа в год, 3 часа в неделю.

Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой работы в формате ОГЭ.