**Учебный предмет «Алгебра»**

Программа реализуется на основе учебных пособий и учебников: Алгебра. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций (Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, -М.:Просвещение, 2014,-287 с.)

На изучение учебного предмета «Алгебра» в 8 классе отводится 4 часа в неделю: 136 часов (34 недели).

Основными ***задачами*** программы являются:

-формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры;

-развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;

- формирование интеллектуальной честности и объективности;

-воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность; способность принимать самостоятельные решения;

-формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;

-развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

-овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

-создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.