

## Аннотация к рабочей программе по алгебре 7 класс.

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, МБОУ СОШ поселка Первое Мая, авторской программы по алгебре для 7 класса Ю.М.Колягин.

Основными целями обучения алгебре являются:

-овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

→ интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

→ формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

→ воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

На изучение учебного предмета « Алгебра» в 7 классе отводится 102 часа.

Основные темы:

Темы	Часы
Алгебраические выражения	10
Уравнение с одним неизвестным	8
Одночлены и многочлены	18
Разложение многочлена на множители	17
Алгебраические дроби	17
Линейная функция и ее график	10
Система двух уравнений с двумя неизвестными	10
Повторение	14