

Аннотация к рабочей программе

Настоящая программа по алгебре для 7 класса МКОУ «СШ № 6» г. Ефремова составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учетом преемственности с примерными программами Математика: 5-11 классы /А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко — М.: Вентана-граф, 2018 г.,-152 с. Данная программа ориентирована на учебно-методический комплект «Алгебра. 7 класс» авторов А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко.

Цели:

1. Развитие мышления, формирование абстрактного мышления.
2. Формирование у учащихся представления об алгебре как части общечеловеческой культуры.
3. Развивать познавательные интересы и интеллектуальные способности в процессе проведения обобщения и систематизации знаний
4. Воспитывать отношение к алгебре как к одному из компонентов общечеловеческой культуры.
5. Научить применять полученные знания для решения задач в повседневной жизни.

Задачи:

1. Сформировать знание основных понятий и законов математики.
2. Воспитывать общечеловеческую культуру.
3. Учить применять полученные знания в решении задач.

Программа рассчитана на 3 часа в неделю, всего 102 часа.

Основные разделы дисциплины:

1. Линейные уравнения с одной переменной.
2. Целые выражения.
3. Функции.
4. Системы линейных уравнений с двумя переменными.

Периодичность промежуточной аттестации — после изучения тем «Линейные уравнения с одной переменной», «Целые выражения», «Функции», «Системы линейных уравнений с одной переменной».