

# Алгебра 7 класс

• Повторение:  
линейные уравнения и системы

• Автор: учитель математики Московской средней школы  
Доровских Л.В.

# Цель:

---

Повторить алгоритм решений линейных уравнений с переносом слагаемых из одной части в другую и делением обеих частей уравнения на одно и тоже число через:

- опору на наглядность;
  - возможность легко проверить решение и получить консультацию;
  - оптимизацию сочетания практических и аналитических видов деятельности в соответствии с индивидуальными особенностями учеников.
-

# ДЕТИ

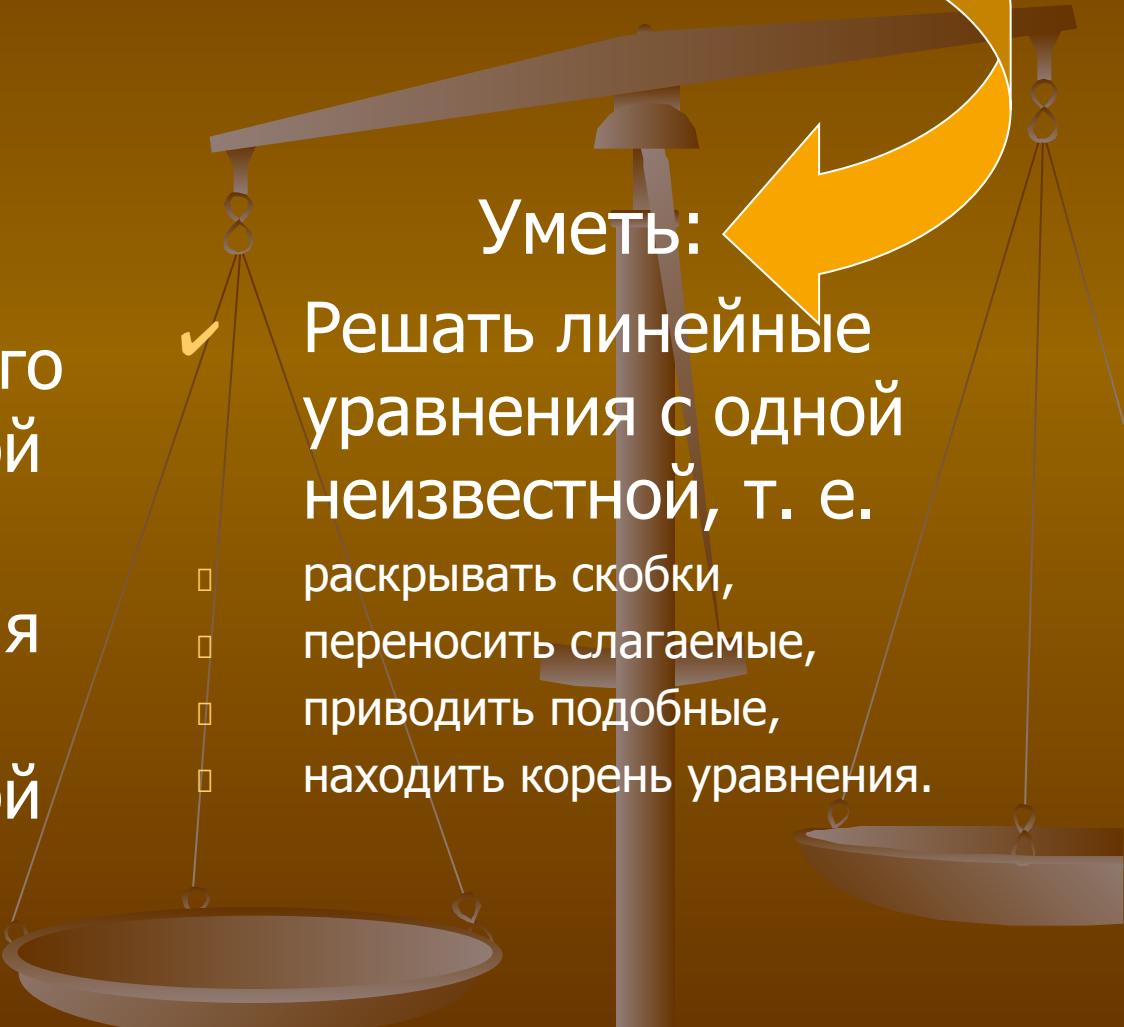


Знать:

- ✓ Понятия линейного уравнения с одной неизвестной;
- ✓ Алгоритм решения линейного уравнения с одной неизвестной.

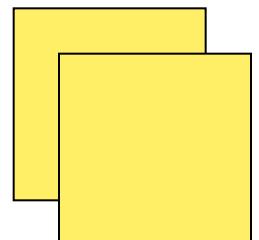
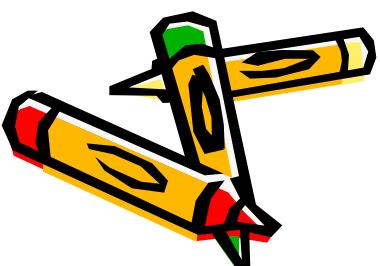
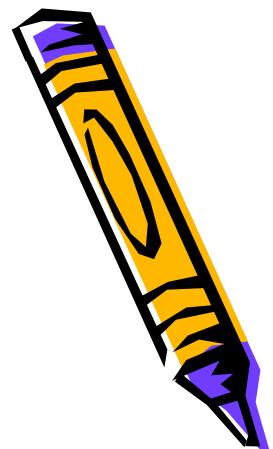
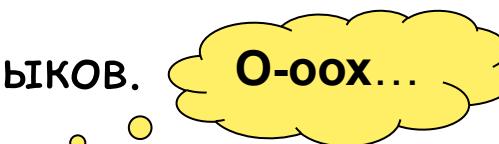
Уметь:

Решать линейные уравнения с одной неизвестной, т. е.  
раскрывать скобки,  
переносить слагаемые,  
приводить подобные,  
находить корень уравнения.



# Структура урока:

- Организационный момент.
- Актуализация опорных знаний.
- Целеполагание
- Отработка умений и навыков.
- Рефлексия, итог урока.
- Домашнее задание



# Литература

- Мордкович А.Г. Алгебра. 7 кл.: Учеб. Для общеобразоват. учреждений.- 4 изд; - М.: Мнемозина, 2001 год.
- Мордкович А.Г. и др. Алгебра. 7 кл.: Задачник для общеобразоват. Учреждений. 4 изд., испр. – М.: Мнемозина, 2001 год.
- Тульчинская Е.Е. Алгебра. 7 кл.: Блицопрос. Пособие для учащихся общеобразоват. Учреждений. М.: Мнемозина, 2001 год.
- Арутюнян Е.Б., Левитас Г.Г. Алгебра 7. Тематический сборник задач. Выпуск 1. – М.: Вербум – М, 2000год
- Диск. Алгебра 7 - 9. Версия для школьника. Просвещение – МЕДИА. Разработка 2003.