Приложение 2.

***Алгоритм решения уравнений на основе части и целого***

ПРОЧИТАЙ УРАВНЕНИЕ,

СООТНЕСЯ ЕГО С ПОНЯТИЯМИ:

ЧАСТЬ, ЧАСТЬ, ЦЕЛОЕ

НЕИЗВЕСТНОЕ - ЧАСТЬ

ПРИМЕНЮ ПРАВИЛО:

ЧТОБЫ НАЙТИ НЕИЗВЕСТНУЮЧАСТЬ, НУЖНО ОТ ЦЕЛОГО ОТНЯТЬ ИЗВЕСТНУЮ ЧАСТЬ

ПРИМЕНЮ ПРАВИЛО:

ЧТОБЫ НАЙТИ НЕИЗВЕСТНОЕ ЦЕЛОЕ, НУЖНО ЧАСТИ СЛОЖИТЬ

ДА

НЕТ

***Алгоритм решения уравнений***

***на основе взаимосвязи между компонентами и результатами арифметических действий***

ПРОЧИТАЙ УРАВНЕНИЕ,

НАЗЫВАЯ КОМПОНЕНТЫ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ

ВСПОМНИ ПРАВИЛО НАХОЖДЕНИЯ НЕИЗВЕСТНОГОКОМПОНЕНТА

ПРИМЕНИ СФОРМУЛИРОВАННОЕ ПРАВИЛО,

НАЙДИ НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ.

ПРОЧИТАЙ ОТВЕТ

***Алгоритм решения уравнений на основе взаимосвязи между площадью прямоугольника и его сторонами.***

ПРИМЕНЮ ПРАВИЛО:

ЧТОБЫ НАЙТИ НЕИЗВЕСТНУЮ СТОРОНУ, НУЖНО ПЛОЩАДЬ РАЗДЕЛИТЬ НА ИЗВЕСТНУЮ СТОРОНУ

НЕТ

ДА

ПРОЧИТАЙ УРАВНЕНИЕ,

СООТНЕСЯ ЕГО С ПОНЯТИЯМИ:

СТОРОНА, СТОРОНА, ПЛОЩАДЬ

НЕИЗВЕСТНОЕ - СТОРОНА

ПРИМЕНЮ ПРАВИЛО:

ЧТОБЫ НАЙТИ НЕИЗВЕСТНОЕ - ПЛОЩАДЬ, НУЖНО СТОРОНЫ ПЕРЕМНОЖИТЬ

***Алгоритм решения составного уравнения:***

**НАЧАЛО**

**НАХОДИМ ПОСЛЕДНЕЕ ДЕЙСТВИЕ**

**ОПРЕДЕЛЯЕМ**

**НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ**

**НАХОДИМ НЕИЗВЕСТНЫЙ**

**КОМПОНЕНТ ПО ПРАВИЛАМ**

**УПРОЩАЕМ УРАВНЕНИЕ**

**НАШЛИ КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ?**

**КОНЕЦ**

**нет**

**да**