



Учимся решать уравнения



Устные упражнения

$$2 + \text{X} = 5$$

$$2 \cdot \text{X} = 6$$

$$10 - \text{X} = 6$$

$$\text{X} : 5 = 2$$

$$\text{X} - 2 = 10$$

$$12 \cdot \text{X} = 24$$

$$15 - \text{X} = 8$$

$$\text{X} \cdot 7 = 35$$

$$\text{X} + 11 = 16$$

$$15 : \text{X} = 5$$

Повторим правила...

слагаемое 1 + слагаемое 2 = сумма

Чтобы найти неизвестное слагаемое,
нужно

из суммы вычесть известное слагаемое

слагаемое 1 = сумма – слагаемое 2

слагаемое 2 = сумма – слагаемое 1

Повторим правила...

множитель 1 * множитель 2 = произведение

Чтобы найти неизвестный множитель,
нужно

произведение разделить на известный множитель

множитель 1 = произведение / множитель 2

множитель 2 = произведение / множитель 1

Повторим правила...

уменьшаемое - вычитаемое = разность

Чтобы найти неизвестное уменьшаемое,
нужно

к разности прибавить вычитаемое

уменьшаемое = разность + вычитаемое

Чтобы найти неизвестное вычитаемое,
нужно

из уменьшаемого вычесть разность

Вычитаемое = уменьшаемое - разность

Повторим правила...

делимое / делитель = частное

Чтобы найти неизвестное делимое,
нужно

делитель умножить на частное

делимое = делитель * частное

Чтобы найти неизвестный делитель,
нужно

делимое разделить на частное

делитель = делимое / частное

Уравнения



Простое



Сложное

1. Решите уравнение

$$215 - X = 123$$

Варианты ответов

19
2

92

33
8

2

2. Решите уравнение

$$211 - 3X = 112$$

Варианты ответов

32

3

11

1

33

99

ОШИБКА

$$5 - 2 = 3$$

Подумать, как получить то число, которое записано на месте неизвестного...

$$2 = 5 - 3$$

$$X = 215 - 123$$

Вернемся к нашему уравнению



Молодец!!!

Следующее задание



ОШИБКА

$$5 - 2 = 3$$

$$211 - 3X = 123$$

$$2 = 5 - 3$$

И подумать, как получить то
число, которое записано на
месте неизвестного...

$$5 - 2 = 10$$

$$3X = 99$$

$$2 = 10 : 5$$

$$X = 99 : 3$$

Вернемся к нашему уравнению



Молодец!!!



**Урок окончен. Удачи в решении уравнений
Проверь себя**

