

# Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями

Решение уравнений



$$x - \frac{5}{12} = \frac{2}{12}$$

- ◆ Как называется данное равенство?
- ◆ Что значит решить уравнение?

*Это значит найти все его корни или установить, что их нет*

- ◆ Что необычного в этом уравнении?

*Содержит дробные числа*

- ◆ Как решаются такие уравнения?

*Решается так же , как уравнение с натуральными числами*

# Решаем уравнение

$$x - \frac{5}{12} = \frac{2}{12}$$

$$x = \frac{2}{12} + \frac{5}{12}$$

$$x = \frac{7}{12}$$

*Ответ*  $\frac{7}{12}$ .

$$Z + \frac{7}{19} = \frac{11}{19}$$

$$Z = \frac{11}{19} - \frac{7}{19}$$

$$Z = \frac{4}{19}$$

*Ответ*  $\frac{4}{19}$