

## Тема: Линейные уравнения с одной переменной

Класс: 6–7

### Задание 1. "Найди корень"

Решите простые уравнения и впишите только число (ответ).

1.  $x+15=42 \rightarrow x= \boxed{\phantom{00}}$
2.  $12-x=-5 \rightarrow x= \boxed{\phantom{00}}$
3.  $4x=-24 \rightarrow x= \boxed{\phantom{00}}$
4.  $-0,5x=10 \rightarrow x= \boxed{\phantom{00}}$

### Задание 2. Работа со скобками

Раскройте скобки, приведите подобные слагаемые и решите уравнение:

$$3(x-5)+2x=10$$