

Тема: Линейные уравнения с одной переменной

Класс: 6–7

Задание 1. "Найди корень"

Решите простые уравнения и впишите только число (ответ).

1. $x+15=42 \rightarrow x= [\quad]$
2. $12-x=-5 \rightarrow x= [\quad]$
3. $4x=-24 \rightarrow x= [\quad]$
4. $-0,5x=10 \rightarrow x= [\quad]$

Задание 2. Работа со скобками

Раскройте скобки, приведите подобные слагаемые и решите уравнение:

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