Рівняння

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ РІВНЯННЯ. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ РІВНЯНЬ

Основні властивості рівняння

1) **Якщо до обох частин рівняння додати (або від обох частин відняти) те саме число, то отримаємо рівняння, рівносильне даному.**
2) **Якщо один з доданків перенести з однієї частини рівняння в іншу, змінивши його знак на протилежний, то отримаємо рівняння, рівносильне даному.**
3) **Якщо обидві частини рівняння помножити або поділити на те саме число, відмінне від нуля, то отримаємо рівняння, рівносильне даному.**

1) $3x - 15 = 2x + 12$;

Відповідь: _____

2) $24 - 0{,}3y = 21 - 0{,}4y$;

Відповідь: _____

3) $3{,}4 - 3{,}4a = -5{,}5a + 7{,}6$;

Відповідь: _____

4) $1{,}5 - 3z = 1{,}8 - 6z$;

Відповідь: _____

5) $2(x - 1) = x + 4$;

Відповідь: _____

6) $3 - (b - 0{,}2b) = -0{,}5b - 6$.

Відповідь: _____

LIVEWORKSHEETS