



Рівняння. Основні властивості рівнянь.

1. Рівняння – це _____, що містить _____
2. Значення невідомого, яке перетворює рівняння в правильну числову рівність, називається _____ рівняння.
3. Розв'язати рівняння - це:
 - а. Знайти всі його корені
 - б. Знайти всі його корені, або з'ясувати, що у цього рівняння немає жодного кореня.
 - в. Знайти його корінь або з'ясувати, що у цього рівняння немає кореня.
4. Якщо _____ рівняння помножити або поділити на одно й те саме число _____, то рівність _____.
5. Якщо до обох частин рівняння додати (відняти від обох частин) одне й те саме число, то
 - а. ліва частина стане більше за праву.
 - б. рівність не зміниться.
 - в. права частина стане більшою.
 - г. невідомо, що відбудеться.

6. Якщо який-небудь доданок перенести з однієї частини рівняння до іншої, його знак , то отримаємо рівняння,

7. Чи правильно перенесено доданки в таких рівняннях:

а . $5x+7= x$

$5x-x=7$

б. $-4x+9=2x.$

$-4x-2x=-9.$

в. $7x-2=2x-3.$

$7x-2x=-3+2.$

8. Розв'язати рівняння:

$0,3(2x-1) - 0,9=0,2(5x-2)$