

«На Урок»

Основні властивості рівнянь

ПІБ: _____

Клас: _____

Дата: _____

1. Скільки розв'язків має рівняння: $0x=7$ а) Безліч б) Жодного в) 7 г) 02. Який корінь рівняння: $17x=34$ а) 1 б) 2 в) 17 г) 343. Який корінь рівняння: $x-23=23$ а) 23 б) 1 в) 46 г) 04. Скільки розв'язків має рівняння: $0x=0$ а) Один б) Жодного в) Безліч г) 0

5. Які рівняння рівносильні?

 а) $2x-3=5$ б) $2x+5=3$ в) $2x+8=16$ г) $2x+1=5$ 6. Знайди розв'язок рівняння: $5x-5=2x+10$ а) -5 б) 10 в) 5 г) 37. Який корінь рівняння: $2(x-5)=4(2-x)$ а) 3 б) 6 в) -3 г) -68. Знайди корінь рівняння: $7,4-3(x+4,2)=10,2-(x+5,4)$

а) Безліч розв'язків

б) -5

в) 5

г) Не має розв'язку

Ключ до тесту

1. б (1 балів)

2. б (1 балів)

3. в (1 балів)

4. в (1 балів)

5. а в (2 балів)

6. в (1 балів)

7. а (2 балів)

8. б (3 балів)