

Активізація пізнавальної діяльності

Повторимо:

“Продовжити незакінчене математичне речення”

1. Рівняння виду $ax = b$ – це...

/лінійне рівняння з однією змінною/.

Наприклад: $4x = 1,6$; $-1,2x = 0$; $0x = 0$; $0x = -10$

2. Якщо $a \neq 0$, то рівняння виду $ax = b$ називається ...

/рівнянням першого степеня/.

3. Назвіть серед наведених рівнянь рівняння першого степеня

/ $4x = 1,6$; $-1,2x = 0$ /.

4. Лінійне рівняння першого степеня має корінь чи корені, або немає коренів ...

/має корінь $x = \frac{b}{a}$ /.

5. Якщо $a = 0$, $b \neq 0$, то лінійне рівняння має і вигляд ... і такі корені ...

/вигляд $0x = b$ і коренів немає/.

6. Якщо $a = 0$, $b = 0$, то лінійне рівняння має і вигляд ... і такі корені ...:

/вигляд $0x = 0$ і має безліч коренів/.