02.03.2020 р.

Класна робота

[ПИСЬМОВО]

Порядок розв’язання рівнянь

4(х-3) – 12х = 3(2-х) + 7





Перше рівняння

1. 2х – 6 = 5х – розкрили дужки
2. 2х – 5х = 6 – перенесли подібні доданки ( з невідомим вліво, решта – вправо)
3. – 3х = 6 – звели подібні доданки
4. х = 6 : (-3)

знайшли корінь рівняння

х = - 2

Друге рівняння – самостійно (д.з)



Перше рівняння

1. Переводимо дроби в один вид ( наприклад десяткові в звичайні дроби)

0,77 = $\frac{77}{100}$ ; 4,5 =4 $\frac{5}{10}= \frac{45}{10}= \frac{9}{2}$ ; 1,75 = 1$\frac{75}{100}=\frac{175}{100}=\frac{7}{4}$ .

1. Розкриваємо дужки

$\frac{14}{25}х- \frac{33 }{100}- \frac{21}{10}х$ – 1 = $\frac{7}{4}$ / \* ( 100)

$56х$ – 33 – 210х – 100 = 175

$56х$− 210х = 175 + 33 + 100

$-$ 154х = 308

$х= -$ 2

Друге рівняння – самостійно (д.з)