

Тренувальна робота
Тема. Розв'язання рівнянь

1. Розв'яжіть рівняння $4(2x - 5) + 6,3 = 8x - 3,2$

Відповідь:

2. Укажіть корінь рівняння $3 - 2x = 5x - 11$
(зазнач правильну відповідь за допомогою «+»)

А) $\frac{14}{3}$

В) $-\frac{14}{3}$

Б) $-\frac{8}{7}$

Г) 2

Д) -2

Розв'язання

$$3 - 2x = 5x - 11$$

3. Скільки коренів має рівняння $4(x+2) = 8 + 4x$
(зазнач правильну відповідь за допомогою «+»)

А) один

Б) два

В) три

Г) жодного

Д) безліч

Розв'язання

$$4(x+2) = 8 + 4x$$

4. При яких значеннях a рівняння $ax = 1$ немає коренів ?

$a =$

5. При яких значеннях a рівняння $(a - 2)x = 3$ немає коренів ?

$a =$