**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 ?

$a =$

LIVEWORKSHEETS