

ЛІНІЙНІ РІВНЯННЯ З ОДНІЄЮ ЗМІННОЮ

1. Розв'яжіть рівняння $7x + 5 = 5x - 3$

A) -6	Б) -4	В) 4	Г) 6
-------	-------	------	------

2. Яке з наведених рівнянь не має коренів?

A) $x - 2 = x + 2$	Б) $x - 2 = x - 2$	В) $2 - x = x - 2$	Г) $2 - x = x + 2$
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

3. Яке з наведених рівнянь рівносильне рівнянню $3x - 2 = 5$?

A) $3x = 5 : 2$	Б) $3x = 5 - 2$	В) $3x = 5 + 2$	Г) $3x = 5 \cdot 2$
-----------------	-----------------	-----------------	---------------------

4. Розв'яжіть рівняння $3(x - 1) + 7(x + 2) = 10$

5. Розв'яжіть рівняння $|x - 4| = x + 3$