

ЛІНІЙНІ РІВНЯННЯ

1. Коренем якого рівняння є число 4?

А	Б	В	Г	Д
$x + 12 = 15$	$2x - 3 = 6$	$2 + x = 24 : x$	$13 - x = 2x$	$4x = 0$

2. Яке з рівнянь є лінійним рівнянням?

А	Б	В	Г	Д
$x : 4 = 6$	$12x = 4x^2$	$x(2 - x) = 4$	$3 - x = 2 : x$	$4x = -0,5$

3. Розв'яжіть рівняння $5x + 4 = 3x$

А	Б	В	Г	Д
1	-1	2	-2	3

4. Яке з рівнянь не має коренів?

А	Б	В	Г	Д
$x + 12 = 0$	$0x = 0$	$2x = 0$	$0x = 2$	$x : 4 = 0$

5. Розв'язати рівняння:

$$2(4x-2)-(3x+3)=-27$$

$x =$

