Lineárne rovnice

1. Pospájaj opačné počtové operácie

+	.	-	:

2. Pospájaj, ak x=3

$2x^2 + 3x + 5$	31
$3x + 2$	32
$4x^2 - 5$	11

3. Priraď pomenovanie

X + 3 = 10 / -3

X= 7

neznáma	koreň rovnice	Ekvivalentá úprava

4. Pospájaj:

2 . (5 + 3x)	7 . (3x + 2)	21x + 4	12 + 8x
3x + 21	10 + 6x	4 . (2x + 3)	3 . (7 + x)

5. Očísluj poradie ekvivalentných úprav:

7 x + 3 = 4x -2

/-3	/-4x	/:3

1.

2.

3.

6. Zoraď ekvivalentné úpravy podľa príkladu

$$\frac{2x+3}{2} = \frac{7x-1}{4}$$

2.(2x +3) = 7x – 1

4x + 6 = 7x – 1

4x = 7x – 7 /-7x

-3x = -7

$X = \frac{7}{3}$

/:(-3)	/- 6
/.4	/-7x

1.

2.

3.

4.

LIVEWORKSHEETS