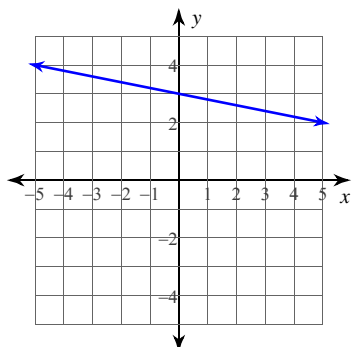




LINEÁRNA FUNKCIA - C

Vyber správnu rovnicu lineárnej funkcie na obrázku:

1)



A) $y = -\frac{1}{5}x + 3$ B) $y = \frac{1}{5}x + 3$

C) $y = 3x + 1$ D) $y = x + 3$

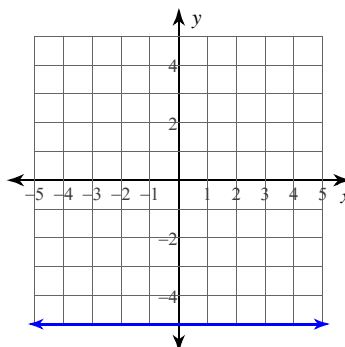
Zapíš rovnicu lineárnej funkcie:

3) $a = -1$, $b = -2$

A) $y = x - 2$ B) $y = 2x - 1$

C) $y = -x - 2$ D) $y = -2x - 1$

2)



A) $y = 4x + 1$

B) $y = x - 5$

C) $y = -5x + 1$

D) $y = -5$

4) $a = 6$, $b = -5$

A) $y = 6x + 3$

B) $y = -5x + 6$

C) $y = 3x + 6$

D) $y = 6x - 5$

Zapíš rovnicu lineárnej funkcie, ktorá prechádza bodmi X a Y :

5) X = (1, 1); Y = (0, 2)

A) $y = 2x - 1$ B) $y = 4x - 1$

C) $y = -x + 2$ D) $y = -4x - 1$

6) X = (0, 0); Y = (4, 0)

A) $y = \frac{4}{3}x$

B) $y = -\frac{4}{3}x$

C) $y = 0$

D) $y = \frac{1}{3}x$

Zapíš rovnicu lineárnej funkcie, ktorá prechádza bodom X a jej graf je priamka rovnobežná s grafom funkcie y.

7) X = (2, -5), rovnobežná s $y = -2x - 2$

A) $y = 3x - 1$ B) $y = -2x - 1$

C) $y = 2x - 1$ D) $y = -3x - 1$

8) X = (-3, 4), rovnobežná s $y = -\frac{7}{3}x + 2$

A) $y = -3x + \frac{7}{3}$

B) $y = 3x + \frac{7}{3}$

C) $y = -\frac{7}{3}x - 3$

D) $y = \frac{7}{3}x - 3$

VÝSLEDKY - LINEÁRNA FUNKCIA - C



1) A
5) C

2) D
6) C

3) C
7) B

4) D
8) C