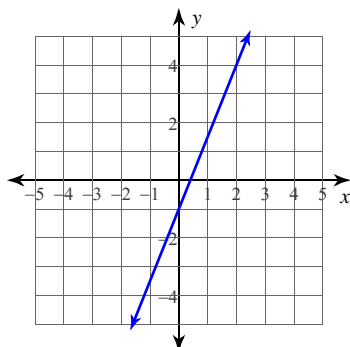




## LINEÁRNA FUNKCIA - A

Vyber správnu rovnicu lineárnej funkcie na obrázku:

1)



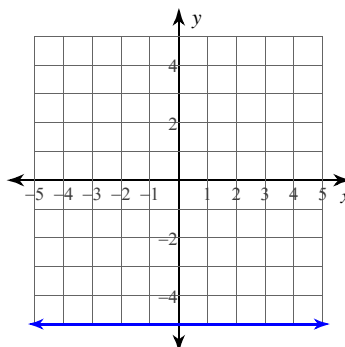
- A)  $y = \frac{3}{2}x - 1$       B)  $y = -\frac{5}{2}x - 1$   
 C)  $y = \frac{5}{2}x - 1$       D)  $y = -\frac{3}{2}x - 1$

Zapíš rovnicu lineárnej funkcie:

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

- A)  $y = -x - 3$       B)  $y = x - 3$   
 C)  $y = -3x - 4$       D)  $y = -4x - 3$

2)



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

4)  $a = -\frac{4}{3}$ ,  $b = 0$ 

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

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

5) X = (3, -1) ; Y = (0, -4)

- A)  $y = 4x - 4$       B)  $y = -4x + 1$   
 C)  $y = x - 4$       D)  $y = 4x + 1$

6) X = (-4, -5) ; Y = (0, -5)

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

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

7) X = (4, -2), rovnobežná s  $y = -x + 1$ 

- A)  $y = 2x - 1$       B)  $y = -x + 2$   
 C)  $y = x + 2$       D)  $y = 5x + 2$

8) X = (-5, -1), rovnobežná  $x = 0$ 

- A)  $y = -\frac{5}{3}x$       B)  $y = \frac{5}{3}x$   
 C)  $x = -5$       D)  $x = 5$

# VÝSLEDKY - LINEÁRNA FUNKCIA - A



1) C  
5) C

2) C  
6) B

3) B  
7) B

4) D  
8) C