



## LINEÁRNA FUNKCIA - B

Zapiš rovnicu lineárnej funkcie v tvare

 $y = a \cdot x + b$ :

1)  $x = -2$

A)  $y = 2x$

C)  $y = -2x$

B)  $x = 2$

D)  $x = -2$

2)  $8x + 7y = 14$

A)  $y = 2x - \frac{3}{7}$

B)  $y = \frac{3}{7}x + 2$

C)  $y = -\frac{8}{7}x + 2$

D)  $y = -\frac{3}{7}x + 2$

3)  $4x - y = 9$

A)  $y = -9x - 4$

C)  $y = -2x - 4$

B)  $y = 4x - 9$

D)  $y = -4x - 9$

4)  $x = 8$

A)  $x = -8$

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

B)  $x = 8$

D)  $y = \frac{8}{3}x$

5)  $4x + 5y = -40$

A)  $y = x - 8$

C)  $y = 2x - 8$

B)  $y = -\frac{4}{5}x - 8$

D)  $y = -x - 8$

6)  $3x + 4y = 20$

A)  $y = 5x - \frac{3}{4}$

C)  $y = \frac{5}{4}x + 5$

B)  $y = -\frac{3}{4}x + 5$

D)  $y = \frac{3}{4}x + 5$

7)  $5x + 2y = -2$

A)  $y = \frac{5}{2}x - 1$

C)  $y = -x - \frac{5}{2}$

B)  $y = x - \frac{5}{2}$

D)  $y = -\frac{5}{2}x - 1$

8)  $11x - 7y = -56$

A)  $y = -\frac{11}{7}x + 8$

B)  $y = -\frac{2}{7}x + \frac{11}{7}$

C)  $y = 8x + \frac{11}{7}$

D)  $y = \frac{11}{7}x + 8$

# VÝSLEDKY - LINEÁRNA FUNKCIA - B



1) D  
5) B

2) C  
6) B

3) B  
7) D

4) B  
8) D