



## LINEÁRNA FUNKCIA -B

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

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

A)  $y = -25x + 5$

B)  $y = 5x - 25$

C)  $y = -5x - 25$

D)  $y = 4x - 25$

2)  $X = (0, 1); Y = (-1, 4)$

A)  $y = x - 3$

B)  $y = -3x + 1$

C)  $y = 5x - 3$

D)  $y = -4x - 3$

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

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

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

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

D)  $y = x + 5$

4)  $X = (-1, -3); Y = (5, 2)$

A)  $y = -\frac{5}{6}x + \frac{5}{6}$

B)  $y = \frac{5}{6}x - \frac{13}{6}$

C)  $y = \frac{5}{6}x + \frac{5}{6}$

D)  $y = -\frac{13}{6}x + \frac{5}{6}$

5)  $X = (-4, 5); Y = (-5, -1)$

A)  $y = -6x + 29$

B)  $y = -5x + 29$

C)  $y = 6x + 29$

D)  $y = 5x + 29$

6)  $X = (1, -5); Y = (2, 4)$

A)  $y = -14x + 9$

B)  $y = -4x - 14$

C)  $y = 4x - 14$

D)  $y = 9x - 14$

7)  $X = (0, -2); Y = (5, 4)$

A)  $y = -\frac{6}{5}x - 2$

B)  $y = -x - 2$

C)  $y = -2x + \frac{6}{5}$

D)  $y = \frac{6}{5}x - 2$

8)  $X = (0, 0); Y = (4, 5)$

A)  $y = \frac{1}{4}x$

B)  $y = -\frac{1}{4}$

C)  $y = -\frac{1}{4}x$

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

# VÝSLEDKY - LINEÁRNA FUNKCIA -B



1) B  
5) C

2) B  
6) D

3) B  
7) D

4) B  
8) D