



LINEÁRNA FUNKCIA -A

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

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

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

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

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

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

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

A) $y = x - 3$

B) $y = x + 3$

C) $y = 3x + 1$

D) $y = -3x + 1$

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

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

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

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

D) $y = -\frac{9}{4}x + 4$

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

A) $y = -x + 4$

B) $y = 6x + 4$

C) $y = 4x - 1$

D) $y = x + 4$

2) $X = (0, 3); Y = (2, -4)$

A) $y = -\frac{1}{2}x + 3$

B) $y = 3x - \frac{1}{2}$

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

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

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

A) $y = -\frac{5}{4}x - \frac{1}{4}$

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

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

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

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

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

B) $y = -\frac{4}{3}x + \frac{11}{3}$

C) $y = \frac{11}{3}x - \frac{4}{3}$

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

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

A) $y = -\frac{13}{3}x - \frac{1}{3}$

B) $y = -\frac{1}{3}x - \frac{13}{3}$

C) $y = \frac{1}{3}x - \frac{13}{3}$

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

VÝSLEDKY - LINEÁRNA FUNKCIA -A



1) D
5) D

2) C
6) B

3) B
7) B

4) C
8) B