



LINEÁRNA FUNKCIA - A

Zapíš rovnicu lineárnej funkcie, ktorá prechádza bodom X a b je dané:

1) $X = (-4, -5)$, $b = \frac{1}{3}$

A) $y = \frac{11}{3}x + \frac{1}{3}$

B) $y = \frac{1}{3}x + \frac{11}{3}$

C) $y = -\frac{11}{3}x + \frac{1}{3}$

D) $y = \frac{1}{3}x - \frac{11}{3}$

3) $X = (3, -2)$, $b = -\frac{4}{3}$

A) $y = 2x - \frac{4}{3}$

B) $y = 2x + \frac{4}{3}$

C) $y = -\frac{4}{3}x + 2$

D) $y = \frac{4}{3}x + 2$

5) $X = (1, 2)$, $b = 3$

A) $y = 4x - 1$

B) $y = -x + 4$

C) $y = 2x - 1$

D) $y = 3x - 1$

7) $X = (-3, -1)$, $b = \frac{4}{3}$

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

B) $y = -\frac{1}{3}x + \frac{4}{3}$

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

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

2) $X = (5, -2)$, $b = -\frac{7}{9}$

A) $y = \frac{7}{9}x + \frac{17}{9}$

B) $y = -\frac{1}{9}x + \frac{17}{9}$

C) $y = \frac{1}{9}x + \frac{17}{9}$

D) $y = -\frac{7}{9}x + \frac{17}{9}$

4) $X = (-2, 0)$, $b = 5$

A) $y = -x + 10$

B) $y = 5x + 10$

C) $y = -10x - 1$

D) $y = 10x - 1$

6) $X = (-4, -1)$, $b = \frac{1}{2}$

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

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

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

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

8) $X = (2, 0)$, $b = -\frac{3}{2}$

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

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

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

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

VÝSLEDKY - LINEÁRNA FUNKCIA - A



1) D
5) D

2) D
6) D

3) C
7) C

4) B
8) C