



LINEÁRNA FUNKCIA - B

Zapíš rovnicu lineárnej funkcie:

1) $a = 2, b = 0$

A) $y = -2x$

B) $y = -2$

C) $y = 2$

D) $y = 2x$

2) $a = \frac{7}{3}, b = -5$

A) $y = -x - 5$

B) $y = -5x - 5$

C) $y = 5x - 5$

D) $y = \frac{7}{3}x - 5$

3) $a = 5, b = 2$

A) $y = -5x + 2$

B) $y = -x + 2$

C) $y = 5x + 2$

D) $y = 2x - 5$

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

A) $y = x - 1$

B) $y = -x + 1$

C) $y = -x - 1$

D) $y = 2x - 1$

5) $a = -\frac{1}{2}, b = 0$

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

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

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

D) $x = 2$

6) $a = \frac{1}{3}, b = -4$

A) $y = -4x + 1$

B) $y = -x - 4$

C) $y = x - 4$

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

7) $a = -3, b = -2$

A) $y = -2x + 3$

B) $y = -3x - 2$

C) $y = 3x - 2$

D) $y = 2x - 2$

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

A) $y = 4x - 3$

B) $y = x - 3$

C) $y = -x - 3$

D) $y = -3x + 1$

9) $a = -\frac{4}{5}, b = -5$

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

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

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

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

10) $a = -\frac{3}{2}, b = 1$

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

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

C) $y = -x + 1$

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

VÝSLEDKY - LINEÁRNA FUNKCIA - B



1) D
5) C
9) C

2) D
6) D
10) D

3) C
7) B

4) B
8) B