



LINEÁRNA FUNKCIA -C

Zapíš rovnicu lineárnej funkcie , ktorá prechádza bodom X a jej graf je priamka rovnobežná s grafom funkcie y.

1) $X = (5, -3)$, rovnobežná s $y = -\frac{6}{5}x - 5$

A) $y = -3x - \frac{6}{5}$

B) $y = 3x - \frac{6}{5}$

C) $y = -\frac{2}{5}x + 3$

D) $y = -\frac{6}{5}x + 3$

2) $X = (4, -3)$, rovnobežná s $y = \frac{1}{2}x - 1$

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

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

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

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

3) $X = (1, 3)$, rovnobežná s $y = 4x + 5$

A) $y = -x + 4$

B) $y = 4x - 1$

C) $y = x - 1$

D) $y = -x - 1$

4) $X = (4, 5)$, rovnobežná s $y = x + 2$

A) $y = 4x + 2$

B) $y = 2x + 1$

C) $y = x + 1$

D) $y = x + 2$

5) $X = (4, 5)$, rovnobežná s $y = \frac{7}{4}x - 3$

A) $y = -\frac{3}{4}x + \frac{7}{4}$

B) $y = \frac{3}{4}x + \frac{7}{4}$

C) $y = \frac{7}{4}x - 2$

D) $y = -2x + \frac{7}{4}$

6) $X = (2, 0)$, rovnobežná s $y = 3$

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

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

C) $y = 0$

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

VÝSLEDKY - LINEÁRNA FUNKCIA -C



1) D
5) C

2) B
6) C

3) B

4) C