



LINEÁRNA FUNKCIA -B

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

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

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

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

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

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

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

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

B) $y = \frac{4}{5}x + 1$

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

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

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

A) $y = -x - 1$

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

C) $y = -x$

D) $y = -1$

4) X = (-5, 0), rovnobežná s $x = 0$

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

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

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

D) $x = -5$

5) X = (-2, 5), rovnobežná s $y = -\frac{3}{2}x + 5$

A) $y = 2x + 2$

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

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

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

6) X = (-1, -5), rovnobežná s $y = \frac{7}{6}x - 1$

A) $y = \frac{1}{6}x - \frac{23}{6}$

B) $y = -\frac{2}{3}x - \frac{23}{6}$

C) $y = -\frac{23}{6}x - \frac{2}{3}$

D) $y = \frac{7}{6}x - \frac{23}{6}$

VÝSLEDKY -LINEÁRNA FUNKCIA - B



1) C
5) C

2) D
6) D

3) B

4) D