



LINEÁRNA FUNKCIA - A

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

1) $X = (-5, 4)$, rovnobežná s $y = -\frac{9}{5}x$

A) $y = 5x - \frac{9}{5}$

B) $y = -5x - \frac{9}{5}$

C) $y = -\frac{9}{5}x - 5$

D) $y = -\frac{9}{5}x + 5$

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

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

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

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

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

3) $X = (2, 0)$, rovnobežná s $y = -\frac{1}{2}x - 1$

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

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

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

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

4) $X = (-5, 2)$, rovnobežná s $y = -\frac{4}{9}x + 3$

A) $y = -\frac{4}{9}x + \frac{2}{9}$

B) $y = \frac{2}{9}x - \frac{4}{9}$

C) $y = -\frac{2}{9}x - \frac{4}{9}$

D) $y = -\frac{4}{9}x - \frac{2}{9}$

5) $X = (2, -1)$, rovnobežná s $y = -\frac{5}{2}x - 1$

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

B) $y = -\frac{5}{2}x + 4$

C) $y = -4x - \frac{5}{2}$

D) $y = 4x - \frac{5}{2}$

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

A) $y = 4x - \frac{1}{2}$

B) $y = -4x - \frac{1}{2}$

C) $y = -\frac{1}{2}x + 4$

D) $y = \frac{1}{2}x + 4$

VÝSLEDKY - LINEÁRNA FUNKCIA - A



1) C
5) B

2) D
6) D

3) B

4) D