



LINEÁRNA FUNKCIA - A

Zapíš rovnicu lineárnej funkcie v tvare

 $y = a \cdot x + b$:

1) $12x - y = -8$

- A) $y = 12x + 8$
- B) $y = 8x + 12$
- C) $y = -3x + 12$
- D) $y = 3x + 12$

2) $x - 4y = 16$

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

3) $x + y = 8$

- A) $y = 8x - 1$
- B) $y = -8x - 1$
- C) $y = -x + 8$
- D) $y = x + 8$

4) $3x + 2y = 6$

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

5) $14x + 3y = -24$

- A) $y = \frac{14}{3}x - 8$
- B) $y = -\frac{14}{3}x - 8$
- C) $y = -8x + \frac{14}{3}$
- D) $y = 8x + \frac{14}{3}$

6) $11x - 3y = -9$

- A) $y = -\frac{2}{3}x + \frac{11}{3}$
- B) $y = 3x + \frac{11}{3}$
- C) $y = \frac{11}{3}x + 3$
- D) $y = \frac{2}{3}x + \frac{11}{3}$

7) $5x - 12y = 6$

- A) $y = -\frac{1}{2}x - \frac{5}{12}$
- B) $y = \frac{5}{12}x - \frac{1}{2}$
- C) $y = -\frac{1}{2}x + \frac{5}{12}$
- D) $y = -\frac{5}{12}x - \frac{1}{2}$

8) $x + y = 10$

- A) $y = 5x + 10$
- B) $y = -x + 10$
- C) $y = -3x + 5$
- D) $y = 10x + 5$

VÝSLEDKY - LINEÁRNA FUNKCIA - A



1) A
5) B

2) A
6) C

3) C
7) B

4) D
8) B