

LINEÁRNE NEROVNICE - A

Meno _____



Trieda _____

Ozna správne riešenie nerovnice!

1) $8(2x + 7) + 7 > -5x + 21$

- A) $x > -2$ B) $x < -16$
C) $x < -2$ D) $x < 0$

2) $2b + 33 \geq -2(b - 6) - 3$

- A) $b \geq 0$ B) $b \geq -9$
C) $b \geq -32$ D) $b \geq -6$

3) $-2(-5k - 4) + 1 \geq 36 + k$

- A) $k \geq -21$ B) $k \leq -28$
C) $k \leq -21$ D) $k \geq 3$

4) $-11 - 8n < 4(6n - 1) - 7$

- A) nemá riešenie B) $n > -7$
C) $n > 0$ D) $n > -12$

5) $-4(-6x + 2) > 36 + 2x$

- A) nemá riešenie
B) $x > 2$
C) { všetky reálne ísla }
D) $x < 2$

6) $2n - 8(5n + 8) < 29 - 7n$

- A) { všetky reálne ísla }
B) $n > -3$
C) $n < -3$
D) nemá riešenie

7) $19 - 7n \geq -6(5n - 7)$

- A) nemá riešenie B) $n \geq 1$
C) $n \geq -3$ D) $n \geq -40$

8) $-12 + v \geq -3v + 4(v - 3)$

- A) $v < -33$
B) $v < -16$
C) $v < -4$
D) { všetky reálne ísla }

9) $7 + 2n > 7(1 + 5n)$

- A) $n > -21$ B) $n < 0$
C) $n < -21$ D) nemá riešenie

10) $-18 - 3r > -4(1 - r)$

- A) $r > -2$ B) $r < -8$
C) $r < -2$ D) $r < 4$

LINEÁRNE NEROVNICE - A

- | | | | |
|------|-------|------|------|
| 1) A | 2) D | 3) D | 4) C |
| 5) B | 6) B | 7) B | 8) D |
| 9) B | 10) C | | |

