

NEROVNICE S ABSOLÚTNOU HODNOTOU

Riešte dané nerovnice v množine \mathbb{R} :

$$1) 4x + 3 - |5 - x| > 2 \cdot |x + 1| \qquad 2) |x + 3| + x - 1 < |4 - x| \qquad 3) |x - 3| - x \geq 2 \cdot |x + 1| - 4$$

$$4) |x| + |2x + 3| \leq 6 \qquad 5) 2 - |x - 5| < |2x - 1| \qquad 6) |x - 6| > |x + 3| - 3x$$

$$7) |1 - x| + 4 - 2x < |x + 3| \qquad 8) |x - 6| - |x + 1| \leq 2x \qquad 9) |2 - x| + |x + 2| > 5$$

$$10) |x + 7| - 2x < 3 \cdot |x - 2| \qquad 11) |2x + 4| - |3x + 2| \geq x - 1 \qquad 12) |x + 7| \geq |2x + 5|$$

$$13) 3 \cdot |x - 2| + x \leq |x + 1| \qquad 13) x - |2x + 5| > |x + 6|$$