

ZADANIE 1

Rozwiąż nierówność $||x - x^2| - 3x| > x$.

ZADANIE 2

Rozwiąż nierówność $|x^2 - 5| > 4$.

ZADANIE 3

Rozwiąż nierówność $||3x - 7| - |5 - 2x| + |x|| < 21$.

ZADANIE 4

Rozwiąż nierówność $|x + 3| + |3x + 9| < |x + 5|$.

ZADANIE 5

Rozwiąż nierówność $|2x + 4| + |x - 1| \leq 6$.

ZADANIE 6

Wyznacz wszystkie wartości parametru $m \in \mathbb{R}$, dla których zbiór rozwiązań nierówności

$$|x^2 - 4x + 3| + m \leq x$$

jest jednoelementowy.

ZADANIE 7

Wyznacz wszystkie wartości parametru p , dla których nierówność $|x + 3| + |x - 2| \leq p$ nie ma rozwiązań.

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/9562_5636R](http://www.zadania.info/9562_5636R)