

ZADANIE 1

Rozwiąż równanie $(x + 3)^2 - (4 - x)(4 + x) = 2(x - 1)^2 + 1$.

ZADANIE 2

Rozwiąż równanie $(x + 1)(x + 1) = 1$.

ZADANIE 3

Rozwiąż równanie $x^3 - 4x^2 - 3x + 12 = 0$.

ZADANIE 4

Rozwiąż równanie $2x^3 - 18x = 0$.

ZADANIE 5

Rozwiąż nierówność $-20x^2 + x + 1 > 0$.

ZADANIE 6

Rozwiąż nierówność $2x^2 < -260 + 53x$. Podaj wszystkie liczby całkowite, które spełniają tę nierówność.

ZADANIE 7

Wyznacz wszystkie liczby pierwsze spełniające nierówność $x^2 - 14x + 13 < 0$.

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/2349_1769R](http://www.zadania.info/2349_1769R)