ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VII

Równania z wartością bezwzględną — liczby całkowite

Rozwiązywanie prostych równań z modułem.

Dział: **Liczby całkowite** Liczba zadań: **16** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Równanie $|x| = a$ (dla $a > 0$) ma dwa rozwiązania: $x = a$ oraz $x = -a$.

1 Rozwiąż równanie

a) $|x| = 40$

b) $|x| = 50$

c) $|x| = 54$

d) $|x| = 26$

e) $|x| = 11$

f) $|x| = 49$

g) $|x| = 37$

h) $|x| = 39$

i) $|x| = 38$

j) $|x| = 45$

k) $|x| = 23$

l) $|x| = 42$

m) $|x| = 52$

n) $|x| = 43$

o) $|x| = 58$

p) $|x| = 25$

Odpowiedzi — Równania z wartością bezwzględną — liczby całkowite

Zadanie 1. Rozwiąż równanie

a) $x = 40$ lub $x = -40$

b) $x = 50$ lub $x = -50$

c) $x = 54$ lub $x = -54$

d) $x = 26$ lub $x = -26$

e) $x = 11$ lub $x = -11$

f) $x = 49$ lub $x = -49$

g) $x = 37$ lub $x = -37$

h) $x = 39$ lub $x = -39$

i) $x = 38$ lub $x = -38$

j) $x = 45$ lub $x = -45$

k) $x = 23$ lub $x = -23$

l) $x = 42$ lub $x = -42$

m) $x = 52$ lub $x = -52$

n) $x = 43$ lub $x = -43$

o) $x = 58$ lub $x = -58$

p) $x = 25$ lub $x = -25$