ALLMATH

LICEUM — PODSTAWA | KLASA I

Zapisywanie przedziałów liczbowych

Zapis przedziałów za pomocą nierówności.

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

PRZYPOMNIENIE

Przedziały liczbowe zapisujemy w postaci (a, b), $[a, b]$, $(a, b]$ itd., w zależności od tego, czy końce należą do zbioru.

1 Zapisz przedział za pomocą nierówności

a) $(11, 13)$

b) $[-22, -13]$

c) $(-20, 7)$

d) $[13, 38]$

e) $[3, 21]$

f) $[2, 10]$

g) $[-10, 14]$

h) $[-3, 1]$

i) $(-5, 14)$

j) $(5, 9)$

k) $(4, 26)$

l) $[8, 16]$

m) $(-6, 24)$

n) $[19, 31]$

o) $[-13, 4]$

p) $(-5, -2)$

Odpowiedzi — Zapisywanie przedziałów liczbowych

Zadanie 1. Zapisz przedział za pomocą nierówności

a) $11 < x < 13$

b) $-22 \leq x \leq -13$

c) $-20 < x < 7$

d) $13 \leq x \leq 38$

e) $3 \leq x \leq 21$

f) $2 \leq x \leq 10$

g) $-10 \leq x \leq 14$

h) $-3 \leq x \leq 1$

i) $-5 < x < 14$

j) $5 < x < 9$

k) $4 < x < 26$

l) $8 \leq x \leq 16$

m) $-6 < x < 24$

n) $19 \leq x \leq 31$

o) $-13 \leq x \leq 4$

p) $-5 < x < -2$