ALLMATH

LICEUM — PODSTAWA | KLASA I

Nierówności podwójne

Rozwiązywanie nierówności podwójnych.

Dział: **Równania z jedną niewiadomą** Liczba zadań: **14** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Nierówność podwójna $a < x + b < c$ rozwiązujemy, odejmując b od wszystkich trzech części.

1 Rozwiąż nierówność podwójną

a) $-2 < x + -1 < 13$

b) $4 < x + 5 < 21$

c) $-4 < x + 2 < 3$

d) $8 < x + -4 < 20$

e) $-19 < x + -6 < 0$

f) $8 < x + 2 < 13$

g) $10 < x + 9 < 22$

h) $-3 < x + -5 < 8$

i) $-4 < x + 10 < 12$

j) $3 < x + 3 < 11$

k) $-15 < x + 5 < 1$

l) $-11 < x + -1 < -6$

m) $-8 < x + 0 < 12$

n) $-10 < x + -10 < 3$

Odpowiedzi — Nierówności podwójne

Zadanie 1. Rozwiąż nierówność podwójną

a) $-1 < x < 14$

b) $-1 < x < 16$

c) $-6 < x < 1$

d) $12 < x < 24$

e) $-13 < x < 6$

f) $6 < x < 11$

g) $1 < x < 13$

h) $2 < x < 13$

i) $-14 < x < 2$

j) $0 < x < 8$

k) $-20 < x < -4$

l) $-10 < x < -5$

m) $-8 < x < 12$

n) $0 < x < 13$