ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VII

Proste nierówności z liczbami całkowitymi

Rozwiązywanie nierówności liniowych na liczbach całkowitych.

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

PRZYPOMNIENIE

Nierówności z liczbami całkowitymi rozwiązujemy podobnie jak równania — pamiętając, że przy mnożeniu lub dzieleniu przez liczbę ujemną znak nierówności się odwraca.

1 Rozwiąż nierówność

a) $4x \leq -14$

b) $6x \leq 2$

c) $5x \leq 14$

d) $6x \leq 17$

e) $8x \leq 18$

f) $2x \leq -2$

g) $3x \leq 6$

h) $7x \leq 9$

i) $4x \leq 5$

j) $3x \leq 7$

k) $2x \leq -11$

l) $8x \leq -12$

m) $4x \leq -5$

n) $2x \leq 11$

o) $4x \leq 3$

p) $3x \leq -4$

Odpowiedzi — Proste nierówności z liczbami całkowitymi

Zadanie 1. Rozwiąż nierówność

a) $x \leq -4$

b) $x \leq 0$

c) $x \leq 2$

d) $x \leq 2$

e) $x \leq 2$

f) $x \leq -1$

g) $x \leq 2$

h) $x \leq 1$

i) $x \leq 1$

j) $x \leq 2$

k) $x \leq -6$

l) $x \leq -2$

m) $x \leq -2$

n) $x \leq 5$

o) $x \leq 0$

p) $x \leq -2$