ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VII

Szacowanie wartości pierwiastków

Szacowanie pierwiastków między liczbami całkowitymi.

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

PRZYPOMNIENIE

Wartość pierwiastka można oszacować, znajdując dwie sąsiednie liczby całkowite, których kwadraty otaczają liczbę pod pierwiastkiem.

1 Oszacuj pierwiastek między liczbami całkowitymi

a) $\sqrt{119}$

b) $\sqrt{33}$

c) $\sqrt{109}$

d) $\sqrt{153}$

e) $\sqrt{38}$

f) $\sqrt{134}$

g) $\sqrt{178}$

h) $\sqrt{100}$

i) $\sqrt{40}$

j) $\sqrt{188}$

k) $\sqrt{185}$

l) $\sqrt{138}$

m) $\sqrt{52}$

n) $\sqrt{107}$

o) $\sqrt{104}$

p) $\sqrt{37}$

Odpowiedzi — Szacowanie wartości pierwiastków

Zadanie 1. Oszacuj pierwiastek między liczbami całkowitymi

a) między 10 a 11

b) między 5 a 6

c) między 10 a 11

d) między 12 a 13

e) między 6 a 7

f) między 11 a 12

g) między 13 a 14

h) między 10 a 11

i) między 6 a 7

j) między 13 a 14

k) między 13 a 14

l) między 11 a 12

m) między 7 a 8

n) między 10 a 11

o) między 10 a 11

p) między 6 a 7