Liczby niewymierne — proste dowody

Rozpoznawanie liczb wymiernych i niewymiernych.

Dział: **Liczby rzeczywiste** Liczba zadań: **8** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Liczba niewymierna to liczba, której nie można zapisać w postaci ułamka zwykłego $\frac{p}{q}$ — jej rozwinięcie dziesiętne jest nieskończone i nieokresowe.

1 Wymierna czy niewymierna?

a) $\sqrt{2}$

b) $\sqrt{5}$

c) $\sqrt{16}$

d) $\sqrt{4}$

e) $\sqrt{9}$

f) $\frac{22}{7}$

g) $\sqrt{7}$

h) π

Odpowiedzi — Liczby niewymierne — proste dowody

Zadanie 1. Wymierna czy niewymierna?

a) Niewymierna
b) Niewymierna
c) Wymierna
d) Wymierna
e) Wymierna
f) Wymierna
g) Niewymierna
h) Niewymierna