ALLMATH

LICEUM — PODSTAWA | KLASA I

Logarytmy — obliczanie wartości

Obliczanie wartości logarytmów o typowych podstawach.

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

PRZYPOMNIENIE

Logarytm $\log_a b$ to wykładnik, do którego trzeba podnieść podstawę a, aby otrzymać b.

1 Oblicz logarytm

a) $\log_5 125 =$

b) $\log_3 3 =$

c) $\log_2 2 =$

d) $\log_3 27 =$

e) $\log_{10} 100 =$

f) $\log_2 8 =$

g) $\log_{10} 10 =$

h) $\log_2 4 =$

i) $\log_3 9 =$

j) $\log_3 81 =$

k) $\log_5 625 =$

l) $\log_5 5 =$

m) $\log_2 16 =$

n) $\log_5 25 =$

o) $\log_{10} 1000 =$

p) $\log_{10} 10000 =$

Odpowiedzi — Logarytmy — obliczanie wartości

Zadanie 1. Oblicz logarytm

a) 3 **b)** 1 **c)** 1 **d)** 3

e) 2 **f)** 3 **g)** 1 **h)** 2

i) 2 **j)** 4 **k)** 4 **l)** 1

m) 4 **n)** 2 **o)** 3 **p)** 4