ALLMATH

LICEUM — PODSTAWA | KLASA I

# Dziedzina funkcji logarytmicznej

Wyznaczanie dziedziny funkcji logarytmicznej.

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

**PRZYPOMNIENIE**

Dziedziną funkcji $y = \log_a(x - p)$ jest zbiór $x > p$.

## 1 Wyznacz dziedzinę

**a)** $y = \log_2(x - 8)$

**b)** $y = \log_2(x - -11)$

**c)** $y = \log_2(x - 10)$

**d)** $y = \log_2(x - -4)$

**e)** $y = \log_2(x - -5)$

**f)** $y = \log_2(x - 0)$

**g)** $y = \log_2(x - -2)$

**h)** $y = \log_2(x - 14)$

**i)** $y = \log_2(x - -15)$

**j)** $y = \log_2(x - -3)$

**k)** $y = \log_2(x - 5)$

**l)** $y = \log_2(x - 1)$

**m)** $y = \log_2(x - -1)$

**n)** $y = \log_2(x - -6)$

**o)** $y = \log_2(x - -9)$

**p)** $y = \log_2(x - -14)$

# Odpowiedzi — Dziedzina funkcji logarytmicznej

## Zadanie 1. Wyznacz dziedzinę

**a)** $x > 8$

**b)** $x > -11$

**c)** $x > 10$

**d)** $x > -4$

**e)** $x > -5$

**f)** $x > 0$

**g)** $x > -2$

**h)** $x > 14$

**i)** $x > -15$

**j)** $x > -3$

**k)** $x > 5$

**l)** $x > 1$

**m)** $x > -1$

**n)** $x > -6$

**o)** $x > -9$

**p)** $x > -14$