ALLMATH

LICEUM — PODSTAWA | KLASA I

Funkcje z wartością bezwzględną

Obliczanie wartości funkcji z modułem.

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

PRZYPOMNIENIE

Wykres funkcji $y = |x - a|$ to przesunięta litera V z wierzchołkiem w punkcie $(a, 0)$.

1 Oblicz wartość funkcji

a) $f(x) = |x - -8|,\ f(-6) =$

b) $f(x) = |x - -7|,\ f(8) =$

c) $f(x) = |x - -3|,\ f(11) =$

d) $f(x) = |x - -6|,\ f(12) =$

e) $f(x) = |x - 3|,\ f(-3) =$

f) $f(x) = |x - -6|,\ f(-12) =$

g) $f(x) = |x - -7|,\ f(-7) =$

h) $f(x) = |x - 3|,\ f(14) =$

i) $f(x) = |x - -1|,\ f(6) =$

j) $f(x) = |x - -1|,\ f(14) =$

k) $f(x) = |x - 7|,\ f(13) =$

l) $f(x) = |x - 3|,\ f(-4) =$

m) $f(x) = |x - 5|,\ f(10) =$

n) $f(x) = |x - 4|,\ f(10) =$

o) $f(x) = |x - -2|,\ f(-2) =$

p) $f(x) = |x - -6|,\ f(7) =$

Odpowiedzi — Funkcje z wartością bezwzględną

Zadanie 1. Oblicz wartość funkcji

a) 2 **b)** 15 **c)** 14 **d)** 18

e) 6 **f)** 6 **g)** 0 **h)** 11

i) 7 **j)** 15 **k)** 6 **l)** 7

m) 5 **n)** 6 **o)** 0 **p)** 13