Parzystość i nieparzystość funkcji

Rozpoznawanie funkcji parzystych i nieparzystych.

Dział: **Funkcje** Liczba zadań: **6** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Funkcja jest parzysta, gdy $f(-x) = f(x)$; nieparzysta, gdy $f(-x) = -f(x)$.

1 Określ parzystość funkcji

a) $f(x) = x$

b) $f(x) = x^3 + x$

c) $f(x) = |x|$

d) $f(x) = x^2$

e) $f(x) = x^4 - 1$

f) $f(x) = x^3$

Odpowiedzi — Parzystość i nieparzystość funkcji

Zadanie 1. Określ parzystość funkcji

a) Nieparzysta

b) Nieparzysta

c) Parzysta

d) Parzysta

e) Parzysta

f) Nieparzysta