2026-10-11 CSCA966513902_De_04_Cau_018

Mã bài CSCA966513902_De_04_Cau_018

Đề 04 · Câu 018 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả B

Các bước giải

Bước 1 – $y = x^2 + 1$: $f(-x) = x^2 + 1 = f(x)$, tập xác định $\mathbb{R}$ – hàm chẵn.
→ Lý thuyết: Hàm f là hàm chẵn nếu tập xác định đối xứng qua 0 và $f(-x) = f(x)$ (đồ thị đối xứng qua Oy); là hàm lẻ nếu $f(-x) = -f(x)$ (đối xứng qua gốc O). Hàm lẻ xác định tại 0 thì $f(0) = 0$.
Bước 2 – $x + 1$ không chẵn không lẻ; $\sin x$ lẻ; 2^x không chẵn không lẻ.
→ Lý thuyết: nhắc lại – Hàm f là hàm chẵn nếu tập xác định đối xứng qua 0 và $f(-x) = f(x)$ (đồ thị đối xứng qua Oy); là hàm lẻ nếu $f(-x) = -f(x)$ (đối xứng qua gốc O).
Kết luận: chọn B.

Mở đề bài

Lời giải được biên soạn và đối chiếu với đề gốc; các kết luận về thiếu điều kiện được nêu trực tiếp ở trên.