2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_014

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_014

Đề 07 · Câu 014 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả B

Các bước giải

Bước 1 – $y = x^2$: tập xác định $\mathbb{R}$, $(-x)^2 = x^2$ – 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 – $x^{1/2}$ có tập xác định $[0, +\infty)$ không đối xứng; x^3, x^{-1} là hàm 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).

Nhận xét: Hàm x^2 có miền đối xứng và không đổi khi thay x bằng đối của x. Hàm căn có miền không đối xứng; lập phương và nghịch đảo là lẻ.

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.