2026-10-11 CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_016

Mã bài CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_016

Tuyển tập · Câu 016 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Trung bình

Đọc đề và chọn phương án đúng. Công thức và hình vẽ được giữ từ PDF; đề gốc tiếng Trung là căn cứ khi bản dịch có khác biệt.

Đề gốc

《复旦大学》下列函数是偶函数的是（ ）

A. $y=\frac{e^x-x^2}{x^2+1}$　　B. $y=\frac{cosx+x^2}{x^2+1}$　　C. $y=\frac{e^x-x}{x+1}$　　D. $y=\frac{sinx+4x}{e^{|x|}}$

Bản dịch tiếng Việt

Hàm nào chẵn? A $(e^x-x^2)/(x^2+1)$; B $(\cos x+x^2)/(x^2+1)$; C $(e^x-x)/(x+1)$; D $(\sin x+4x)/e^{|x|}$.

Mở lời giải