2026-10-11 CSCA966513902_De_06_Cau_013

Mã bài CSCA966513902_De_06_Cau_013

Đề 06 · Câu 013 · Ngày 2026-10-11

Chương 15 - Đạo hàm · Dễ

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

函数 $f(x)=(x^2+1)e^x$ 的导数 $f'(x)$ 等于 (　)

A. $2xe^x$　　**B.** $e^x(x^2+2x+1)$　　**C.** $2x+e^x$　　**D.** $e^x(x^2-2x+1)$

Bản dịch trong tài liệu

Đạo hàm $f'(x)$ của hàm số $f(x)=(x^2+1)e^x$ bằng ( )

A. $2xe^x$

B. $e^x(x^2+2x+1)$

C. $2x+e^x$

D. $e^x(x^2-2x+1)$

Mở lời giải