2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_021

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_021

Đề 07 · Câu 021 · Ngày 2026-10-11

Chương 16 - Ứng dụng đạo hàm · Dễ

Chủ đề liên quan Nguyên hàm và tích phân được xếp cùng nhóm giải tích vì danh mục 20 chương chưa có chương riêng.

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

积分 $\int (3x^2 + 3e^x + 2)dx$ 等于 ( )

A. $x^3 + e^x + 2x + C$ **B.** $6x + 3e^x$ **C.** $3x^3 + e^x + C$ **D.** $x^3 + \ln x + 2x + C$

Bản dịch trong tài liệu

Nguyên hàm $\int (3x^2 + 3e^x + 2)dx$ bằng ( )

A. $x^3 + e^x + 2x + C$

B. $6x + 3e^x$

C. $3x^3 + e^x + C$

D. $x^3 + \ln x + 2x + C$

Mở lời giải