# 2026-11-07 CSCABS_C15_016

Mã bài CSCABS_C15_016

Bộ bổ sung · Câu 016 · Ngày 2026-11-07

Chương 15 - Đạo hàm · Dễ

Kết quả / 答案 D

## 解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$(e^{3x})' = 3e^{3x}$。

→ 原理：求导法则：$(uv)' = u'v + uv'$，$(\frac{u}{v})' = \frac{u'v - uv'}{v^2}$，复合函数 $(f(u))' = f'(u) \cdot u'$。

结论：选 D。

## Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $(e^u)' = u'e^u$ với $u = 3x$: $f'(x) = 3e^{3x}$.

→ Lý thuyết: Quy tắc tính đạo hàm: $(uv)' = u'v + uv'$; $(\frac{u}{v})' = \frac{u'v - uv'}{v^2}$; hàm hợp $(f(u))' = f'(u) \cdot u'$ (đạo hàm hàm ngoài nhân đạo hàm hàm trong).

Kết luận: chọn D.

Mở đề bài / 查看题目