2026-10-11 CSCA966513902_De_03_Cau_020

Mã bài CSCA966513902_De_03_Cau_020

Đề 03 · Câu 020 · 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

求函数 $f(x)=\sin(2x+\frac{\pi}{4})$ 的导数 $f'(x)$ 等于 (　)

A. $\cos(2x+\frac{\pi}{4})$　　**B.** $-2\cos(2x+\frac{\pi}{4})$　　**C.** $-\cos(2x+\frac{\pi}{4})$　　**D.** $2\cos(2x+\frac{\pi}{4})$

Bản dịch trong tài liệu

Đạo hàm $f'(x)$ của hàm số $f(x)=\sin\left(2x+\frac{\pi}{4}\right)$ là ( )

A. $\cos(2x+\frac{\pi}{4})$

B. $-2\cos(2x+\frac{\pi}{4})$

C. $-\cos(2x+\frac{\pi}{4})$

D. $2\cos(2x+\frac{\pi}{4})$

Mở lời giải