2026-10-11 CSCA966513902_De_03_Cau_023

Mã bài CSCA966513902_De_03_Cau_023

Đề 03 · Câu 023 · 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

若函数 $f(x)$ 满足 $f(x)=\int(3x^2-1)\,dx$, 且 $f(1)=0$。求 $f(x)$ 等于 (　)

A. x^3-x　　**B.** x^3-x+1　　**C.** x^3-x-1　　**D.** x^3-x+C

Bản dịch trong tài liệu

Nếu hàm số $f(x)$ thỏa mãn $f(x)=\int(3x^2-1)dx$, và $f(1)=0$. Thì $f(x)$ bằng ( )

A. x^3-x

B. x^3-x+1

C. x^3-x-1

D. x^3-x+C

Mở lời giải