2026-10-11 CSCA966513902_De_03_Cau_019

Mã bài CSCA966513902_De_03_Cau_019

Đề 03 · Câu 019 · 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

已知函数 $f(x)=\ln x+x^2$。求曲线 $y=f(x)$ 在点 $(1,f(1))$ 处的切线方程是（　）

A. $y=3x-2$　　**B.** $y=2x-1$　　**C.** $y=x+1$　　**D.** $y=3x-1$

Bản dịch trong tài liệu

Đã biết hàm số $f(x)=\ln x+x^2$. Phương trình tiếp tuyến của đường cong $y=f(x)$ tại điểm $(1,f(1))$ là ( )

A. $y=3x-2$

B. $y=2x-1$

C. $y=x+1$

D. $y=3x-1$

Mở lời giải