2026-10-11 CSCA966513902_De_08_Cau_024

Mã bài CSCA966513902_De_08_Cau_024

Đề 08 · Câu 024 · Ngày 2026-10-11

Chương 16 - Ứng dụng đạo hàm · Trung bình

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 $f(x)=\frac{1}{3}x^3+ax^2+bx$ 在 $x=5$ 和 $x=10$ 处取得极值，则 $a+b$ 的值是（ ）

A. $\frac{85}{2}$ **B.** 50 **C.** $\frac{65}{2}$ **D.** 40

Bản dịch trong tài liệu

Nếu hàm số $f(x)=\frac{1}{3}x^3+ax^2+bx$ đạt cực trị tại $x=5$ và $x=10$, thì giá trị của $a+b$ là ( )

A. $\frac{85}{2}$ **B.** 50 **C.** $\frac{65}{2}$ **D.** 40

Mở lời giải