2026-11-07 CSCABS_C16_049

Mã bài CSCABS_C16_049

Bộ bổ sung · Câu 049 · Ngày 2026-11-07

Chương 16 - Ứng dụng đạo hàm · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

若函数 $f(x)=x^2-2x+a\ln x$ 有两个极值点，求 a 的取值范围。

A. $a<\frac{1}{2}$

B. $0<a<\frac{1}{2}$

C. $a>\frac{1}{2}$

D. $0<a\leq\frac{1}{2}$

Đề bài tiếng Việt

Tìm tập hợp các giá trị của a để hàm số $f(x)=x^2-2x+a\ln x$ có hai điểm cực trị.

A. $a<\frac{1}{2}$

B. $0<a<\frac{1}{2}$

C. $a>\frac{1}{2}$

D. $0<a\leq\frac{1}{2}$

Mở lời giải / 查看解答