2026-11-07 CSCABS_C16_046

Mã bài CSCABS_C16_046

Bộ bổ sung · Câu 046 · Ngày 2026-11-07

Chương 16 - Ứng dụng đạo hàm · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

若函数 $f(x)=x^3-ax^2+1$ 在 $(0,2)$ 内单调递减，求 a 的取值范围。

A. $a\geq 2$

B. $a>3$

C. $a\geq 3$

D. $0<a<3$

Đề bài tiếng Việt

Tìm tập hợp các giá trị của a để hàm số $f(x)=x^3-ax^2+1$ nghịch biến trên khoảng $(0,2)$.

A. $a\geq 2$

B. $a>3$

C. $a\geq 3$

D. $0<a<3$

Mở lời giải / 查看解答