2026-11-07 CSCABS_C16_041

Mã bài CSCABS_C16_041

Bộ bổ sung · Câu 041 · Ngày 2026-11-07

Chương 16 - Ứng dụng đạo hàm · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

若 $f(x)=ax-\ln x$ 在 $(1,+\infty)$ 上单调递增，求 a 的取值范围。

A. $a>1$

B. $a\geq 1$

C. $a\geq 0$

D. $a>0$

Đề bài tiếng Việt

Tìm tập hợp các giá trị của a để $f(x)=ax-\ln x$ đồng biến trên $(1,+\infty)$.

A. $a>1$

B. $a\geq 1$

C. $a\geq 0$

D. $a>0$

Mở lời giải / 查看解答