2026-11-07 CSCABS_C04_001

Mã bài CSCABS_C04_001

Bộ bổ sung · Câu 001 · Ngày 2026-11-07

Chương 04 - Hàm lượng giác · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

函数 $f(x)=\sin(\omega x+\frac{\pi}{6})\ (\omega>0)$ 在 $[0,\pi]$ 上恰有 2 个零点，求 ω 的取值范围。

A. $[\frac{11}{6},\frac{17}{6})$

B. $(\frac{5}{6},\frac{11}{6}]$

C. $[\frac{5}{6},\frac{11}{6})$

D. $(\frac{11}{6},\frac{17}{6}]$

Đề bài tiếng Việt

Hàm số $f(x)=\sin\left(\omega x+\frac{\pi}{6}\right)$ ($\omega>0$) có đúng 2 nghiệm trên đoạn $[0;\pi]$. Tìm tập hợp các giá trị của ω.

A. $[\frac{11}{6},\frac{17}{6})$

B. $(\frac{5}{6},\frac{11}{6}]$

C. $[\frac{5}{6},\frac{11}{6})$

D. $(\frac{11}{6},\frac{17}{6}]$

Mở lời giải / 查看解答