# 2026-10-22 CSCA30_De_01_Cau_034

Mã bài CSCA30_De_01_Cau_034
Đề 01 · Câu 034 · Ngày 2026-10-22
Chương 04 - Hàm lượng giác · Khó

## 中文题目 · Đề bài tiếng Trung

函数 $f(x)=\sin(\omega x+\varphi)$ 在 $(\pi/6,2\pi/3)$ 上单调递增，且 $x=\pi/6$、$x=2\pi/3$ 是其图象的两条对称轴。求 $f(-5\pi/12)$。

A. $-\sqrt{3}/2$

B. $-1/2$

C. $1/2$

D. $\sqrt{3}/2$

## Đề bài tiếng Việt

Hàm $f(x)=\sin(\omega x+\varphi)$ đồng biến trên $(\pi/6,2\pi/3)$; $x=\pi/6$ và $x=2\pi/3$ là hai trục đối xứng của đồ thị. Tính $f(-5\pi/12)$.

A. $-\sqrt{3}/2$

B. $-1/2$

C. $1/2$

D. $\sqrt{3}/2$

Mở lời giải / 查看解答