2026-10-22 CSCA30_De_01_Cau_005

Mã bài CSCA30_De_01_Cau_005
Đề 01 · Câu 005 · Ngày 2026-10-22
Chương 04 - Hàm lượng giác · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

设 $f(x)=\cos(x+\pi/3)$，下列结论错误的是？

A. -2π 是 f 的一个周期

B. 图象关于 $x=8\pi/3$ 对称

C. $x=\pi/6$ 是 $f(x+\pi)=0$ 的一个根

D. f 在 $(\pi/2,\pi)$ 上递减

Đề bài tiếng Việt

Cho $f(x)=\cos(x+\pi/3)$. Kết luận nào sai?

A. Một chu kỳ của f là -2π

B. Đồ thị đối xứng qua $x=8\pi/3$

C. $x=\pi/6$ là một nghiệm của $f(x+\pi)=0$

D. f nghịch biến trên $(\pi/2,\pi)$

Mở lời giải / 查看解答