2026-10-22 CSCA30_De_07_Cau_037

Mã bài CSCA30_De_07_Cau_037

Đề 07 · Câu 037 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Dễ

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

下列哪个三角恒等式对所有 α 成立？

A. $\sin(\alpha+3\pi)=\sin\alpha$

B. $\sin(\alpha+4\pi)=\cos\alpha$

C. $\cos(\alpha+\frac{\pi}{2})=\sin\alpha$

D. $\cos(\alpha+\frac{3\pi}{2})=\sin\alpha$

Đề bài tiếng Việt

Đẳng thức lượng giác nào sau đây đúng với mọi α?

A. $\sin(\alpha+3\pi)=\sin\alpha$

B. $\sin(\alpha+4\pi)=\cos\alpha$

C. $\cos(\alpha+\frac{\pi}{2})=\sin\alpha$

D. $\cos(\alpha+\frac{3\pi}{2})=\sin\alpha$

Mở lời giải / 查看解答