2026-10-22 CSCA30_De_10_Cau_035

Mã bài CSCA30_De_10_Cau_035

Đề 10 · Câu 035 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Dễ

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

下列哪个等式对任意角 α 恒成立？

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

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

C. $\cos(\pi+\alpha)=\cos\alpha$

D. $\sin(\pi+\alpha)=\sin\alpha$

Đề bài tiếng Việt

Đẳng thức nào sau đây đúng với mọi góc α?

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

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

C. $\cos(\pi+\alpha)=\cos\alpha$

D. $\sin(\pi+\alpha)=\sin\alpha$

Mở lời giải / 查看解答