2026-10-22 CSCA30_De_15_Cau_023

Mã bài CSCA30_De_15_Cau_023

Đề 15 · Câu 023 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\cos\alpha=-\frac{1}{2}$，且 α 为第二象限角，求 $\sin(\alpha/2)$。

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

B. $\frac{1}{2}$

C. $-\frac{1}{2}$

D. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

Đề bài tiếng Việt

Cho $\cos\alpha=-\frac{1}{2}$ và α thuộc góc phần tư II. Tính $\sin(\alpha/2)$.

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

B. $\frac{1}{2}$

C. $-\frac{1}{2}$

D. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

Mở lời giải / 查看解答