2026-10-22 CSCA30_De_21_Cau_019

Mã bài CSCA30_De_21_Cau_019

Đề 21 · Câu 019 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

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

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

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

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

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

Đề bài tiếng Việt

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

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

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

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

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

Mở lời giải / 查看解答