2026-10-22 CSCA30_De_21_Cau_020

Mã bài CSCA30_De_21_Cau_020

Đề 21 · Câu 020 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\sin\alpha=-\frac{3}{5}$ ，α 是第三象限角，求 $\cos(\frac{\alpha}{2})$。

A. $\frac{\sqrt{5}}{5}$

B. $-\frac{\sqrt{5}}{5}$

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

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

Đề bài tiếng Việt

Cho $\sin\alpha=-\frac{3}{5}$, góc α thuộc góc phần tư III. Tính $\cos(\frac{\alpha}{2})$.

A. $\frac{\sqrt{5}}{5}$

B. $-\frac{\sqrt{5}}{5}$

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

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

Mở lời giải / 查看解答