2026-10-22 CSCA30_De_11_Cau_020

Mã bài CSCA30_De_11_Cau_020

Đề 11 · Câu 020 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\sin\alpha=-\frac{5}{13}$，且 α 为第三象限角，求 $\cos(\alpha/2)$。

A. $\frac{2\sqrt{13}}{13}$

B. $-\frac{2\sqrt{13}}{13}$

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

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

Đề bài tiếng Việt

Cho $\sin\alpha=-\frac{5}{13}$ và α thuộc góc phần tư III. Tính $\cos(\alpha/2)$.

A. $\frac{2\sqrt{13}}{13}$

B. $-\frac{2\sqrt{13}}{13}$

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

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

Mở lời giải / 查看解答