2026-10-22 CSCA30_De_09_Cau_033

Mã bài CSCA30_De_09_Cau_033

Đề 09 · Câu 033 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\cos\alpha=-\sqrt{5}/5$，α 为第二象限角，求 $\sin(\pi/6+\alpha)$。

A. $\frac{2\sqrt{5}-\sqrt{15}}{10}$

B. $\frac{2\sqrt{15}+\sqrt{5}}{10}$

C. $\frac{2\sqrt{15}-\sqrt{5}}{10}$

D. $\frac{2\sqrt{5}+\sqrt{15}}{10}$

Đề bài tiếng Việt

Cho $\cos\alpha=-\sqrt{5}/5$, α thuộc góc phần tư II. Tính $\sin(\pi/6+\alpha)$.

A. $\frac{2\sqrt{5}-\sqrt{15}}{10}$

B. $\frac{2\sqrt{15}+\sqrt{5}}{10}$

C. $\frac{2\sqrt{15}-\sqrt{5}}{10}$

D. $\frac{2\sqrt{5}+\sqrt{15}}{10}$

Mở lời giải / 查看解答