2026-11-07 CSCABS_C11_008

Mã bài CSCABS_C11_008

Bộ bổ sung · Câu 008 · Ngày 2026-11-07

Chương 11 - Vectơ mặt phẳng · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\vec{a}=(\cos\alpha,\sin\alpha)$，$\vec{b}=(\cos\beta,\sin\beta)$，$|\vec{a}-\vec{b}|=\frac{2\sqrt{5}}{5}$，求 $\cos(\alpha-\beta)$。

A. $\frac{4}{5}$

B. $\frac{2}{5}$

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

D. $\frac{3}{5}$

Đề bài tiếng Việt

Cho $\vec{a}=(\cos\alpha;\sin\alpha)$, $\vec{b}=(\cos\beta;\sin\beta)$ và $|\vec{a}-\vec{b}|=\frac{2\sqrt{5}}{5}$. Tính $\cos(\alpha-\beta)$.

A. $\frac{4}{5}$

B. $\frac{2}{5}$

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

D. $\frac{3}{5}$

Mở lời giải / 查看解答