2026-11-07 CSCABS_C11_010

Mã bài CSCABS_C11_010

Bộ bổ sung · Câu 010 · Ngày 2026-11-07

Chương 11 - Vectơ mặt phẳng · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知点 $A(1,0)$，$B(0,1)$，点 P 在圆 $x^2+y^2=1$ 上运动，求 $\overrightarrow{PA}\cdot\overrightarrow{PB}$ 的最小值。

A. 0

B. $1-\sqrt{2}$

C. -1

D. $-\sqrt{2}$

Đề bài tiếng Việt

Cho $A(1;0)$, $B(0;1)$; điểm P chạy trên đường tròn $x^2+y^2=1$. Tìm giá trị nhỏ nhất của $\overrightarrow{PA}\cdot\overrightarrow{PB}$.

A. 0

B. $1-\sqrt{2}$

C. -1

D. $-\sqrt{2}$

Mở lời giải / 查看解答