2026-11-07 CSCABS_C13_048

Mã bài CSCABS_C13_048

Bộ bổ sung · Câu 048 · Ngày 2026-11-07

Chương 13 - Mặt phẳng và đường thẳng không gian · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

平面 α 过点 $(1,0,0)$ 与 $(0,1,0)$，且与平面 $z=0$ 成 60° 角，求 α 与 z 轴交点的竖坐标（取正值）。

A. $\sqrt{3}$

B. $\frac{\sqrt{6}}{2}$

C. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

D. $\sqrt{6}$

Đề bài tiếng Việt

Mặt phẳng (α) đi qua $(1,0,0)$, $(0,1,0)$ và tạo với mặt phẳng $z=0$ góc 60°. Tìm cao độ (dương) giao điểm của (α) với trục Oz.

A. $\sqrt{3}$

B. $\frac{\sqrt{6}}{2}$

C. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

D. $\sqrt{6}$

Mở lời giải / 查看解答