2026-10-22 CSCA30_De_01_Cau_028

Mã bài CSCA30_De_01_Cau_028
Đề 01 · Câu 028 · Ngày 2026-10-22
Chương 10 - Đường conic · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

椭圆 $x^2/a^2+y^2/b^2=1$（$a>b>0$）的焦点为 F_1,F_2。点 P 在椭圆上，$PF_2\perp F_1F_2$，且 $\angle PF_1F_2=30^\circ$，求离心率。

A. $\sqrt{6}/6$

B. $1/3$

C. $1/2$

D. $\sqrt{3}/3$

Đề bài tiếng Việt

Elip $x^2/a^2+y^2/b^2=1$ ($a>b>0$) có tiêu điểm F_1,F_2. Điểm P thuộc elip, $PF_2\perp F_1F_2$, $\angle PF_1F_2=30^\circ$. Tìm tâm sai.

A. $\sqrt{6}/6$

B. $1/3$

C. $1/2$

D. $\sqrt{3}/3$

Mở lời giải / 查看解答