# 2026-11-07 CSCABS_C10_006

Mã bài CSCABS_C10_006

Bộ bổ sung · Câu 006 · Ngày 2026-11-07

Chương 10 - Đường conic · Khó

## 中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $F_1, F_2$ 为双曲线 $x^2 - \frac{y^2}{3} = 1$ 的左右焦点，点 $P$ 在双曲线右支上且 $|PF_1| = 2|PF_2|$，求 $\cos \angle F_1PF_2$ 。

A. $\frac{1}{4}$

B. $-\frac{1}{4}$

C. $\frac{3}{4}$

D. $0$

## Đề bài tiếng Việt

$F_1, F_2$ là hai tiêu điểm của hypebol $x^2 - \frac{y^2}{3} = 1$; $P$ thuộc nhánh phải và $|PF_1| = 2|PF_2|$. Tính $\cos \widehat{F_1PF_2}$ .

A. $\frac{1}{4}$

B. $-\frac{1}{4}$

C. $\frac{3}{4}$

D. $0$

Mở lời giải / 查看解答