2026-10-22 CSCA30_De_01_Cau_029

Mã bài CSCA30_De_01_Cau_029

Đề 01 · Câu 029 · Ngày 2026-10-22

Chương 10 - Đường conic · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

方程 $\frac{x^2}{m^2+n}-\frac{y^2}{3m^2-n}=1$ 表示双曲线，两焦点距离为 4，求 n 的范围。

A. $(-1,3)$

B. $(-1,\sqrt{3})$

C. $(0,3)$

D. $(0,\sqrt{3})$

Đề bài tiếng Việt

Phương trình $\frac{x^2}{m^2+n}-\frac{y^2}{3m^2-n}=1$ biểu diễn hypebol có tiêu cự bằng 4. Tìm khoảng giá trị của n.

A. $(-1,3)$

B. $(-1,\sqrt{3})$

C. $(0,3)$

D. $(0,\sqrt{3})$

Mở lời giải / 查看解答