2026-11-07 CSCABS_C10_003

Mã bài CSCABS_C10_003

Bộ bổ sung · Câu 003 · Ngày 2026-11-07

Chương 10 - Đường conic · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

双曲线 $\frac{x^2}{a^2}-\frac{y^2}{b^2}=1$ 的一条渐近线与直线 $x+2y-1=0$ 垂直，求离心率。

A. $\frac{\sqrt{5}}{2}$

B. $\sqrt{3}$

C. $\sqrt{5}$

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

Đề bài tiếng Việt

Hypebol $\frac{x^2}{a^2}-\frac{y^2}{b^2}=1$ có một đường tiệm cận vuông góc với đường thẳng $x+2y-1=0$. Tính tâm sai.

A. $\frac{\sqrt{5}}{2}$

B. $\sqrt{3}$

C. $\sqrt{5}$

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

Mở lời giải / 查看解答