2026-10-22 CSCA30_De_02_Cau_017

Mã bài CSCA30_De_02_Cau_017
Đề 02 · Câu 017 · Ngày 2026-10-22
Chương 10 - Đường conic · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

椭圆中心为原点，焦点在 x 轴上，一个顶点为 $(0,1)$，离心率 $e=\frac{2\sqrt{5}}{5}$。求椭圆方程。

A. $x^2/20+y^2/4=1$

B. $x^2/4+y^2/20=1$

C. $x^2+y^2/5=1$

D. $x^2/5+y^2=1$

Đề bài tiếng Việt

Elip có tâm tại gốc tọa độ, tiêu điểm trên trục Ox, một đỉnh là $(0,1)$ và tâm sai $e=\frac{2\sqrt{5}}{5}$. Tìm phương trình elip.

A. $x^2/20+y^2/4=1$

B. $x^2/4+y^2/20=1$

C. $x^2+y^2/5=1$

D. $x^2/5+y^2=1$

Mở lời giải / 查看解答