2026-10-22 CSCA30_De_01_Cau_012

Mã bài CSCA30_De_01_Cau_012
Đề 01 · Câu 012 · Ngày 2026-10-22
Chương 10 - Đường conic · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

椭圆 $C_1: x^2/a^2 + y^2 = 1$（$a > 1$）、$C_2: x^2/4 + y^2 = 1$ 的离心率为 e_1, e_2。若 $e_2 = \sqrt{3}e_1$，求 a。

A. $2\sqrt{3}/3$

B. $\sqrt{2}$

C. $\sqrt{3}$

D. $\sqrt{6}$

Đề bài tiếng Việt

Hai elip $C_1: x^2/a^2 + y^2 = 1$ ($a > 1$), $C_2: x^2/4 + y^2 = 1$ có tâm sai e_1, e_2. Biết $e_2 = \sqrt{3}e_1$. Tìm a.

A. $2\sqrt{3}/3$

B. $\sqrt{2}$

C. $\sqrt{3}$

D. $\sqrt{6}$

Mở lời giải / 查看解答