2026-10-22 CSCA30_De_01_Cau_043

Mã bài CSCA30_De_01_Cau_043
Đề 01 · Câu 043 · Ngày 2026-10-22
Chương 10 - Đường conic · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

等轴双曲线 C 的中心为原点、焦点在 x 轴上。C 与抛物线 $y^2 = 16x$ 的准线交于 A, B，且 $AB = 4\sqrt{3}$，求 C 的实轴长。

A. $\sqrt{2}$

B. $2\sqrt{2}$

C. 4

D. 8

Đề bài tiếng Việt

Hypebol vuông C có tâm tại gốc tọa độ, tiêu điểm trên Ox. C cắt đường chuẩn của parabol $y^2 = 16x$ tại A, B với $AB = 4\sqrt{3}$. Tìm độ dài trục thực của C.

A. $\sqrt{2}$

B. $2\sqrt{2}$

C. 4

D. 8

Mở lời giải / 查看解答