2026-10-22 CSCA30_De_10_Cau_040

Mã bài CSCA30_De_10_Cau_040

Đề 10 · Câu 040 · Ngày 2026-10-22

Chương 10 - Đường conic · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

求与椭圆 $\frac{x^2}{4}+\frac{y^2}{9}=1$ 共焦点、短轴长为 $4\sqrt{5}$ 的椭圆方程。

A. $\frac{x^2}{20}+\frac{y^2}{25}=1$

B. $\frac{x^2}{25}+\frac{y^2}{20}=1$

C. $\frac{x^2}{20}+\frac{y^2}{45}=1$

D. $\frac{x^2}{80}+\frac{y^2}{85}=1$

Đề bài tiếng Việt

Tìm phương trình elip có cùng tiêu điểm với $\frac{x^2}{4}+\frac{y^2}{9}=1$ và độ dài trục nhỏ $4\sqrt{5}$.

A. $\frac{x^2}{20}+\frac{y^2}{25}=1$

B. $\frac{x^2}{25}+\frac{y^2}{20}=1$

C. $\frac{x^2}{20}+\frac{y^2}{45}=1$

D. $\frac{x^2}{80}+\frac{y^2}{85}=1$

Mở lời giải / 查看解答