2026-10-11 CSCA966513902_De_01_Cau_036

Mã bài CSCA966513902_De_01_Cau_036

Đề 01 · Câu 036 · Ngày 2026-10-11

Chương 10 - Đường conic · Dễ

Đọc đề và chọn phương án đúng. Công thức và hình vẽ được giữ từ PDF; đề gốc tiếng Trung là căn cứ khi bản dịch có khác biệt.

Đề gốc

已知椭圆的两个焦点坐标分别为 $F_1(-3,0)$ 和 $F_2(3,0)$，且过点 $P(5,0)$，则该椭圆的标准方程是（ ）

A. $\frac{x^2}{16}+\frac{y^2}{25}=1$ **B.** $\frac{x^2}{25}+\frac{y^2}{16}=1$ **C.** $\frac{x^2}{9}+\frac{y^2}{25}=1$ **D.** $\frac{x^2}{25}+\frac{y^2}{9}=1$

Bản dịch trong tài liệu

Cho elip có hai tiêu điểm là $F_1(-3,0)$ và $F_2(3,0)$, và đi qua điểm $P(5,0)$. Khi đó, phương trình chính tắc của elip là ( )

A. $\frac{x^2}{16}+\frac{y^2}{25}=1$

B. $\frac{x^2}{25}+\frac{y^2}{16}=1$

C. $\frac{x^2}{9}+\frac{y^2}{25}=1$

D. $\frac{x^2}{25}+\frac{y^2}{9}=1$

Mở lời giải