2026-10-11 CSCA966513902_De_03_Cau_028

Mã bài CSCA966513902_De_03_Cau_028

Đề 03 · Câu 028 · 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

双曲线的渐近线方程是 $y=\pm\frac{1}{2}x$, 且经过点 $(2,0)$。求该双曲线的方程是 ( )

A. $\frac{x^2}{4}-\frac{y^2}{1}=1$ B. $\frac{x^2}{4}-\frac{y^2}{16}=1$ C. $\frac{x^2}{4}-\frac{y^2}{2}=1$ D. $\frac{x^2}{1}-\frac{y^2}{4}=1$

Bản dịch trong tài liệu

Phương trình các đường tiệm cận của Hypebol là $y=\pm\frac{1}{2}x$, và nó đi qua điểm $(2,0)$. Phương trình của Hypebol này là ( )

A. $\frac{x^2}{4}-\frac{y^2}{1}=1$ B. $\frac{x^2}{4}-\frac{y^2}{16}=1$

C. $\frac{x^2}{4}-\frac{y^2}{2}=1$ D. $\frac{x^2}{1}-\frac{y^2}{4}=1$

Mở lời giải