2026-10-11 CSCA966513902_De_02_Cau_028

Mã bài CSCA966513902_De_02_Cau_028

Đề 02 · Câu 028 · Ngày 2026-10-11

Chương 10 - Đường conic · Dễ

Kết quả B

Các bước giải

Bước 1 – $a = 6$, $b = 5$.

→ Lý thuyết: Thay các giá trị đã có vào công thức của bước trước và tính toán cẩn thận theo thứ tự: lũy thừa, rồi nhân – chia, cuối cùng cộng – trừ; rút gọn phân số về tối giản.

Bước 2 – Tiệm cận $y = \pm\frac{b}{a}x = \pm\frac{5}{6}x$.

→ Lý thuyết: Hypebol $\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$*: số hạng mang dấu dương cho biết trục thực;* $c^2 = a^2 + b^2$*, tiêu điểm* $(\pm c, 0)$*, tâm sai* $e = \frac{c}{a} > 1$*, tiệm cận* $y = \pm\frac{b}{a}x$*.*

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài

Lời giải được biên soạn và đối chiếu với đề gốc; các kết luận về thiếu điều kiện được nêu trực tiếp ở trên.