2026-10-11 CSCA966513902_De_06_Cau_027

Mã bài CSCA966513902_De_06_Cau_027

Đề 06 · Câu 027 · Ngày 2026-10-11

Chương 10 - Đường conic · Dễ

Kết quả A

Các bước giải

Bước 1 – $a^2 = 64$, $b^2 = 16$; $c^2 = a^2 + b^2 = 80$.

→ *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* $y = \pm \frac{b}{a} x$*.*

Bước 2 – $e = \frac{c}{a} = \frac{\sqrt{80}}{8} = \frac{4\sqrt{5}}{8} = \frac{\sqrt{5}}{2}$.

→ *Lý thuyết: Tâm sai* $e = \frac{c}{a}$ *cho biết độ "dẹt" của conic: elip* $0 < e < 1$*, parabol* $e = 1$*, hypebol* $e > 1$*; đổi ra* $e^2 = 1 - \frac{b^2}{a^2}$ *(elip) hoặc* $e^2 = 1 + \frac{b^2}{a^2}$ *(hypebol).*

Kết luận: chọn A.

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.