2026-10-11 CSCA966513902_De_01_Cau_033

Mã bài CSCA966513902_De_01_Cau_033

Đề 01 · Câu 033 · Ngày 2026-10-11

Chương 10 - Đường conic · Dễ

Kết quả A

Các bước giải

Bước 1 – Thay $(0,0)$ và $(4,0)$ vào từng phương án.

→ Lý thuyết: Giá trị của hàm (biểu thức) tại một điểm có được bằng cách thay số vào công thức; một điểm thuộc đồ thị khi tọa độ của nó thỏa phương trình.

Bước 2 – A: $(0-2)^2+0=4$ (đúng), $(4-2)^2+0=4$ (đúng). B: $4\neq 16$. C: $4+4=8\neq 4$. D: $8\neq 16$.

→ Lý thuyết: Phương pháp loại trừ: lần lượt kiểm tra từng phương án; chỉ cần một tính chất bị vi phạm hoặc một phản ví dụ là đủ để loại phương án đó.

Bước 3 – Chỉ A đi qua cả hai điểm (tâm $(2,0)$, bán kính 2).

→ Lý thuyết: Đường tròn tâm $I(a,b)$, bán kính R: $(x-a)^2+(y-b)^2=R^2$. Chú ý vế phải là R^2 (không phải R) và dấu trong ngoặc ngược với dấu tọa độ tâm.

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.