2026-10-11 CSCA966513902_De_02_Cau_034

Mã bài CSCA966513902_De_02_Cau_034

Đề 02 · Câu 034 · Ngày 2026-10-11

Chương 13 - Mặt phẳng và đường thẳng không gian · Dễ

Kết quả A

Các bước giải

Bước 1 – So với $(x-a)^2+(y-b)^2+(z-c)^2=R^2$: tâm $(1,-2,-6)$.

→ 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 – $R^2=16\Rightarrow R=4$.

→ Lý thuyết: tiếp tục thay số và rút gọn như bước trước, chú ý dấu và thứ tự phép tính.

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.