2026-10-11 CSCA966513902_De_01_Cau_030

Mã bài CSCA966513902_De_01_Cau_030

Đề 01 · Câu 030 · Ngày 2026-10-11

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

Chủ đề liên quan Hình học không gian được xếp trong nhóm chương này.

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

已知球的方程为 $(x-1)^2+(y+3)^2+(z-5)^2=9$，则圆心坐标和半径分别为（ ）

A. $(-1,3,-5),3$ **B.** $(-1,3,-5),9$ **C.** $(1,-3,5),9$ **D.** $(1,-3,5),3$

Bản dịch trong tài liệu

Cho phương trình mặt cầu là $(x-1)^2+(y+3)^2+(z-5)^2=9$. Khi đó, tọa độ tâm và bán kính của mặt cầu lần lượt là ( )

A. $(-1,3,-5),3$

B. $(-1,3,-5),9$

C. $(1,-3,5),9$

D. $(1,-3,5),3$

Mở lời giải