2026-10-11 CSCA966513902_De_08_Cau_036

Mã bài CSCA966513902_De_08_Cau_036

Đề 08 · Câu 036 · Ngày 2026-10-11

Chương 13 - Mặt phẳng và đường thẳng không gian · Trung bình

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

在空间直角坐标系 $Oxyz$ 中，给出两个点 $M(3;-2;5)$，$N(-1;6;-3)$。以 MN 为直径的球面的方程是（ ）

A. $(x+1)^2+(y+2)^2+(z+1)^2=6$

B. $(x-1)^2+(y-2)^2+(z-1)^2=6$

C. $(x+1)^2+(y+2)^2+(z+1)^2=36$

D. $(x-1)^2+(y-2)^2+(z-1)^2=36$

Bản dịch trong tài liệu

Trong hệ tọa độ Descartes không gian Oxyz, cho hai điểm $M(3;-2;5)$, $N(-1;6;-3)$. Phương trình của mặt cầu có đường kính MN là ( )

A. $(x+1)^2+(y+2)^2+(z+1)^2=6$

B. $(x-1)^2+(y-2)^2+(z-1)^2=6$

C. $(x+1)^2+(y+2)^2+(z+1)^2=36$

D. $(x-1)^2+(y-2)^2+(z-1)^2=36$

Mở lời giải