2026-10-11 CSCA966513902_De_06_Cau_034

Mã bài CSCA966513902_De_06_Cau_034

Đề 06 · Câu 034 · 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

已知平面 α 经过点 $M(4,-2,3)$, 且法向量为 $\vec{n}=(2,1,-1)$, 则平面 α 的方程是 (　)

A. $2(x+4)+1(y-2)-1(z+3)=0$

B. $2x+y-z+3=0$

C. $2x+y-z-3=0$

D. $x-2y+3z-13=0$

Bản dịch trong tài liệu

Cho biết mặt phẳng α đi qua điểm $M(4,-2,3)$, và vectơ pháp tuyến là $\vec{n}=(2,1,-1)$, thì phương trình của mặt phẳng α là ( )

A. $2(x+4)+1(y-2)-1(z+3)=0$

B. $2x+y-z+3=0$

C. $2x+y-z-3=0$

D. $x-2y+3z-13=0$

Mở lời giải