2026-11-07 CSCABS_C12_001

Mã bài CSCABS_C12_001

Bộ bổ sung · Câu 001 · Ngày 2026-11-07

Chương 12 - Vectơ không gian · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：对应坐标相加：$(1+2, 2-1, 3+4) = (3, 1, 7)$。

→ 原理：向量坐标运算：对应坐标分别相加减，数乘时每个坐标都乘以 k。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Cộng các tọa độ tương ứng: $(1+2,\ 2+(-1),\ 3+4) = (3, 1, 7)$.

→ Lý thuyết: Phép toán vectơ theo tọa độ: $(x_1, y_1) \pm (x_2, y_2) = (x_1 \pm x_2, y_1 \pm y_2)$ và $k(x, y) = (kx, ky)$ — làm riêng từng tọa độ.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目