2026-11-07 CSCABS_C12_002

Mã bài CSCABS_C12_002

Bộ bổ sung · Câu 002 · Ngày 2026-11-07

Chương 12 - Vectơ không gian · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：数乘：$3\vec{a} = (6, 0, -3)$。

→ 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 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Nhân mỗi tọa độ với 3: $3\vec{a} = (6, 0, -3)$.

→ 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 B.

Mở đề bài / 查看题目