2026-11-07 CSCABS_C12_023

Mã bài CSCABS_C12_023

Bộ bổ sung · Câu 023 · Ngày 2026-11-07

Chương 12 - Vectơ không gian · Dễ

Kết quả / 答案 C

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：各坐标分别相加得 $(3,3,3)$。

→ 原理：向量坐标运算：加减对应坐标相加减，数乘各坐标都乘 k；$x\vec{i}+y\vec{j}+z\vec{k}=(x,y,z)$。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Cộng từng tọa độ: $(1+0+2,\ 2+1+0,\ 0+2+1)=(3,3,3)$.

→ Lý thuyết: Phép toán vectơ theo tọa độ: cộng, trừ thì cộng, trừ từng tọa độ tương ứng; nhân với số k thì nhân mọi tọa độ với k; $x\vec{i}+y\vec{j}+z\vec{k}$ có tọa độ (x,y,z).

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目