2026-10-22 CSCA30_De_05_Cau_014

Mã bài CSCA30_De_05_Cau_014
Đề 05 · Câu 014 · Ngày 2026-10-22
Chương 11 - Vectơ mặt phẳng · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：对应坐标相加：$1-3=-2$，$2+1=3$。
→ 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。
第2步：$(-2,3)$。
→ 原理：继续运用：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。
说明：将两个向量的对应分量相加。结果为 $(1+(-3),2+1)=(-2,3)$。
结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Cộng các tọa độ tương ứng: hoành độ $1+(-3)=-2$, tung độ $2+1=3$.
→ 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.
Bước 2 – Kết quả $(-2,3)$.
→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – 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