2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_033

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_033

Đề 07 · Câu 033 · Ngày 2026-10-11

Chương 12 - Vectơ không gian · Dễ

Kết quả D

Các bước giải

Bước 1 – $3\vec{a} = (3, 9, 15)$, $2\vec{b} = (-2, 6, 4)$.

→ *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 – $3\vec{a} + 2\vec{b} = (1, 15, 19)$.

→ *Lý thuyết: nhắc lại – 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 D.

Mở đề bài

Lời giải được biên soạn và đối chiếu với đề gốc; các kết luận về thiếu điều kiện được nêu trực tiếp ở trên.