2026-10-11 CSCA966513902_De_08_Cau_032

Mã bài CSCA966513902_De_08_Cau_032

Đề 08 · Câu 032 · Ngày 2026-10-11

Chương 11 - Vectơ mặt phẳng · Dễ

Kết quả C

Các bước giải

Bước 1 – $2\vec{b} = (4, -10)$.

→ *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 – $\vec{a} - 2\vec{b} = (7 - 4,\ -10 + 10) = (3, 0)$.

→ *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.*

Nhận xét: Thực hiện phép trừ theo từng tọa độ trong $\vec{a} - 2\vec{b}$, được $(3, 0)$.

Kết luận: chọn C.

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.