2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_026

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_026

Đề 07 · Câu 026 · Ngày 2026-10-11

Chương 08 - Số phức · Dễ

Kết quả C

Các bước giải

Bước 1 – $z_1 = (2+3i)(1+i) = 2+2i+3i+3i^2 = -1+5i$.

→ Lý thuyết: Đơn vị ảo i có $i^2 = -1$; lũy thừa của i lặp lại theo chu kỳ 4: $i, -1, -i, 1$. Nhân số phức như nhân đa thức rồi thay $i^2 = -1$.

Bước 2 – $z_1 + z_2 = (-1+5i) + (1-i) = 4i$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Đơn vị ảo i có $i^2 = -1$; lũy thừa của i lặp lại theo chu kỳ 4: $i, -1, -i, 1$.

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.