2026-10-11 CSCA966513902_De_05_Cau_031

Mã bài CSCA966513902_De_05_Cau_031

Đề 05 · Câu 031 · Ngày 2026-10-11

Chương 08 - Số phức · Dễ

Kết quả C

Các bước giải

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

→ 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 – $(1 + 3i) - (1 + 2i) = i$.

→ 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.