2026-10-22 CSCA30_De_05_Cau_038

Mã bài CSCA30_De_05_Cau_038

Đề 05 · Câu 038 · Ngày 2026-10-22

Chương 08 - Số phức · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：实部 -1。

→ 原理：复数 $a+bi$ 的实部为 a，虚部为 b（是实数）；两复数相等当且仅当实部、虚部分别相等；纯虚数实部为 0、虚部不为 0。

第2步：虚部 2。

→ 原理：同上，复数 $a+bi$ 的实部为 a，虚部为 b（是实数）；两复数相等当且仅当实部、虚部分别相等；纯虚数实部为 0、虚部不为 0。

第3步：$-1+2i$。

→ 原理：继续运用：复数 $a+bi$ 的实部为 a，虚部为 b（是实数）；两复数相等当且仅当实部、虚部分别相等；纯虚数实部为 0、虚部不为 0。

说明：分别将实部与虚部相加。得 $(-2+1)+(-4+6)i=-1+2i$。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Phần thực: $-2+1=-1$.

→ Lý thuyết: Số phức $a+bi$ có phần thực a, phần ảo b (là số thực, không kèm i). Hai số phức bằng nhau khi phần thực và phần ảo tương ứng bằng nhau; số thuần ảo có phần thực 0, phần ảo khác 0.

Bước 2 – Phần ảo: $-4+6=2$.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Số phức $a+bi$ có phần thực a, phần ảo b (là số thực, không kèm i).

Bước 3 – Kết quả $-1+2i$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Số phức $a+bi$ có phần thực a, phần ảo b (là số thực, không kèm i).

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目