2026-10-11 CSCA966513902_De_03_Cau_010

Mã bài CSCA966513902_De_03_Cau_010

Đề 03 · Câu 010 · Ngày 2026-10-11

Chương 02 - Bất đẳng thức · Dễ

Kết quả B

Các bước giải

Bước 1 – A, C: cộng/trừ cùng c – luôn đúng. D: $c^2 + 1 > 0$, chia cho số dương giữ chiều – luôn đúng.

→ Lý thuyết: Tính chất bất đẳng thức: cộng hoặc trừ cùng một số vào hai vế không đổi chiều; nhân hoặc chia cho số dương giữ chiều, cho số âm phải đổi chiều; không được nhân/chia khi chưa biết dấu.

Bước 2 – B: chia cho c phụ thuộc dấu ($c < 0$ đổi chiều, $c = 0$ vô nghĩa); ví dụ $a = 2, b = 1, c = -1$: $-2 < -1$.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Tính chất bất đẳng thức: cộng hoặc trừ cùng một số vào hai vế không đổi chiều; nhân hoặc chia cho số dương giữ chiều, cho số âm phải đổi chiều; không được nhân/chia khi chưa biết dấu.

Kết luận: kết luận không nhất thiết đúng là B, chọn B.

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.