2026-10-11 CSCA966513902_De_06_Cau_007

Mã bài CSCA966513902_De_06_Cau_007

Đề 06 · Câu 007 · Ngày 2026-10-11

Chương 02 - Bất đẳng thức · Dễ

Kết quả D

Các bước giải

Bước 1 – A, B: bất đẳng thức tam giác $|a \pm b| \leq |a| + |b|$ – đúng. C: $|a - b| \geq ||a| - |b||$ – đúng.
→ Lý thuyết: Phương pháp loại trừ: lần lượt kiểm tra từng phương án; chỉ cần một tính chất bị vi phạm hoặc một phản ví dụ là đủ để loại phương án đó.
Bước 2 – D ngược chiều: $a = 1$, $b = -1$ cho $|a + b| = 0 < |a| + |b| = 2$ – sai.
→ Lý thuyết: nhắc lại – Phương pháp loại trừ: lần lượt kiểm tra từng phương án; chỉ cần một tính chất bị vi phạm hoặc một phản ví dụ là đủ để loại phương án đó.
Nhận xét: Bất đẳng thức tam giác có chiều $|a + b| \leq |a| + |b|$. Ví dụ $a = 1, b = -1$ làm lựa chọn D sai. Ba bất đẳng thức còn lại là tam giác hoặc tam giác ngược.
Kết luận: bất đẳng thức không đúng là D, chọn D.

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.