2026-10-11 CSCA966513902_De_01_Cau_004

Mã bài CSCA966513902_De_01_Cau_004

Đề 01 · Câu 004 · Ngày 2026-10-11

Chương 02 - Bất đẳng thức · Dễ

Kết quả D

Các bước giải

Bước 1 – Chia hai vế $a > b$ cho số dương b: $\frac{a}{b} > 1$ (D 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 – A sai: $a > b > 0 \Rightarrow a^2 > b^2$. B sai: $\frac{1}{a} < \frac{1}{b}$. C sai: $a - b > 0$.

→ 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.

Kết luận: 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.