2026-10-11 CSCA966513902_De_01_Cau_002

Mã bài CSCA966513902_De_01_Cau_002

Đề 01 · Câu 002 · Ngày 2026-10-11

Chương 01 - Tập hợp · Dễ

Kết quả A

Các bước giải

Bước 1 – $M = (-2, 8]$; phần bù trong $U = \mathbb{R}$ gồm các số không thuộc M.

→ Lý thuyết: Phần bù $C_U A$ gồm các phần tử thuộc tập toàn thể U nhưng không thuộc A; đầu mút nào thuộc A thì không thuộc phần bù và ngược lại.

Bước 2 – Số không thuộc M khi $x \le -2$ (vì $-2 \notin M$) hoặc $x > 8$ (vì $8 \in M$).

→ Lý thuyết: Thay các giá trị đã có vào công thức của bước trước và tính toán cẩn thận theo thứ tự: lũy thừa, rồi nhân – chia, cuối cùng cộng – trừ; rút gọn phân số về tối giản.

Bước 3 – $C_U M = \{x \mid x \le -2$ hoặc $x > 8\}$.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Phần bù $C_U A$ gồm các phần tử thuộc tập toàn thể U nhưng không thuộc A; đầu mút nào thuộc A thì không thuộc phần bù và ngược lại.

Kết luận: chọn A.

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.