2026-10-11 CSCA966513902_De_04_Cau_004

Mã bài CSCA966513902_De_04_Cau_004

Đề 04 · Câu 004 · Ngày 2026-10-11

Chương 01 - Tập hợp · Dễ

Kết quả A

Các bước giải

Bước 1 – S là tập số nguyên chẵn, T là tập số nguyên lẻ.

→ Lý thuyết: Liệt kê tập hợp số nguyên thỏa điều kiện: giải điều kiện ra một khoảng, rồi lấy các số nguyên nằm trong khoảng đó (chú ý đầu mút có được lấy hay không).

Bước 2 – Mỗi số nguyên hoặc chẵn hoặc lẻ, nên $S \cup T = \mathbb{Z}$ (và $S \cap T = \varnothing$).

→ Lý thuyết: Giao $A \cap B$ gồm các phần tử thuộc cả hai tập. Với các khoảng số: lấy cận dưới lớn hơn và cận trên nhỏ hơn, đầu mút chỉ được lấy khi nó thuộc cả hai tập.

Nhận xét: S gồm mọi số nguyên chẵn, T gồm mọi số nguyên lẻ. Mỗi số nguyên thuộc đúng một trong hai tập, nên hợp là $\mathbb{Z}$.

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.