2026-10-11 CSCA966513902_De_02_Cau_001

Mã bài CSCA966513902_De_02_Cau_001

Đề 02 · Câu 001 · Ngày 2026-10-11

Chương 01 - Tập hợp · Trung bình

Kết quả D

Các bước giải

Bước 1 – A: $x^2 - 5x + 6 \le 0 \iff 2 \le x \le 3$, với $x \in \mathbb{Z}$: $A = \{2, 3\}$.

→ Lý thuyết: Tập hợp cho bởi tính chất đặc trưng: giải điều kiện để tìm các phần tử, rồi liệt kê chúng trong dấu $\{\}$ (mỗi phần tử viết một lần).

Bước 2 – B: $3x - 1 > 5 \iff x > 2$, với $x \in \mathbb{N}$: $B = \{3, 4, 5, \ldots\}$.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Tập hợp cho bởi tính chất đặc trưng: giải điều kiện để tìm các phần tử, rồi liệt kê chúng trong dấu $\{\}$ (mỗi phần tử viết một lần).

Bước 3 – $A \cup B = \{2, 3, 4, \ldots\} = \{x \in \mathbb{N} \mid x \ge 2\}$.

→ Lý thuyết: Hợp $A \cup B$ gồm các phần tử thuộc ít nhất một trong hai tập; khi liệt kê, mỗi phần tử chỉ viết một lần.

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.