2026-10-11 CSCA966513902_De_03_Cau_002

Mã bài CSCA966513902_De_03_Cau_002

Đề 03 · Câu 002 · Ngày 2026-10-11

Chương 01 - Tập hợp · Dễ

Kết quả A

Các bước giải

Bước 1 – P: $x^2 - 5x + 6 = 0 \Rightarrow P = \{2, 3\}$; Q (số chẵn trong U) $= \{2, 4, 6\}$.

→ 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 – $P \cup Q = \{2, 3, 4, 6\}$.

→ 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.

Bước 3 – Phần bù trong $U = \{1, \ldots, 6\}$: $\{1, 5\}$.

→ 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.

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.