2026-10-11 CSCA966513902_De_02_Cau_002

Mã bài CSCA966513902_De_02_Cau_002

Đề 02 · Câu 002 · Ngày 2026-10-11

Chương 01 - Tập hợp · Trung bình

Đọc đề và chọn phương án đúng. Công thức và hình vẽ được giữ từ PDF; đề gốc tiếng Trung là căn cứ khi bản dịch có khác biệt.

Đề gốc

已知全集 $U=\mathbb{R}$, 集合 $M=\{x \mid x^2-3x+2<0\}$, 集合 $N=\{x \mid (x-1)(x-4)\geq 0\}$。求 $C_U(M\cap N)$ 等于 (　)

A. $(-\infty,1)\cup(4,\infty)$　**B.** $\mathbb{R}$　**C.** $[1,2)\cup(4,\infty)$　**D.** $(-\infty,1]\cup(2,4]$

Bản dịch trong tài liệu

Cho tập hợp toàn thể $U=R$, tập hợp $M=\{x|x^2-3x+2<0\}$, tập hợp $N=\{x|(x-1)(x-4)\geq 0\}$. Khi đó $C_U(M\cap N)$ bằng ( )

A. $(-\infty,1)\cup(4,\infty)$

B. $\mathbb{R}$

C. $[1,2)\cup(4,\infty)$

D. $(-\infty,1]\cup(2,4]$

Mở lời giải