2026-10-11 CSCA966513902_De_04_Cau_019

Mã bài CSCA966513902_De_04_Cau_019

Đề 04 · Câu 019 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả A

Các bước giải

Bước 1 – Điều kiện logarit: $x^2-4x+3>0 \iff (x-1)(x-3)>0$.

→ Lý thuyết: Phân tích tam thức thành nhân tử: tìm hai nghiệm (hai số có tổng $-\frac{b}{a}$ và tích $\frac{c}{a}$) rồi viết $ax^2+bx+c=a(x-x_1)(x-x_2)$.

Bước 2 – $x<1$ hoặc $x>3$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Phân tích tam thức thành nhân tử: tìm hai nghiệm (hai số có tổng $-\frac{b}{a}$ và tích $\frac{c}{a}$) rồi viết $ax^2+bx+c=a(x-x_1)(x-x_2)$.

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.