2026-10-11 CSCA966513902_De_06_Cau_025

Mã bài CSCA966513902_De_06_Cau_025

Đề 06 · Câu 025 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả D

Các bước giải

Bước 1 – Mẫu khác 0: $3x - 1 \neq 0 \iff x \neq \frac{1}{3}$.

→ Lý thuyết: Phân thức chỉ có nghĩa khi mẫu khác 0; giá trị làm mẫu bằng 0 luôn bị loại khỏi tập xác định và tập nghiệm.

Bước 2 – Tập xác định $(-\infty, \frac{1}{3}) \cup (\frac{1}{3}, +\infty)$.

→ 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.