2026-10-11 CSCA966513902_De_04_Cau_017

Mã bài CSCA966513902_De_04_Cau_017

Đề 04 · Câu 017 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả C

Các bước giải

Bước 1 – f xác định trên $[-2,2]$ nên cần $-2 \le x-1 \le 2$.

→ Lý thuyết: Xác định rõ điều kiện và giả thiết trước khi tính: chúng quyết định miền giá trị của ẩn và giúp loại các kết quả không hợp lệ ở cuối bài.

Bước 2 – $-1 \le x \le 3$: tập xác định $[-1,3]$.

→ Lý thuyết: Thay các giá trị đã có vào công thức của bước trước và tính toán cẩn thận theo thứ tự: lũy thừa, rồi nhân – chia, cuối cùng cộng – trừ; rút gọn phân số về tối giản.

Nhận xét: Đối số của f phải nằm trong miền đã cho: $-2 \le x-1 \le 2$. Suy ra miền của g là $[-1,3]$.

Kết luận: chọn C.

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.