2026-10-22 CSCA30_De_04_Cau_047

Mã bài CSCA30_De_04_Cau_047
Đề 04 · Câu 047 · Ngày 2026-10-22
Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả / 答案 C

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$f(3)=2\cdot 3+1$。
→ 原理：把数值代入表达式即得函数值；点在图像上当且仅当坐标满足方程。
第2步：$=7$。
→ 原理：把已求得的值代入上一步的公式，按先乘方、再乘除、后加减的顺序仔细计算，并约分到最简。
说明：将 $x=3$ 代入函数表达式。得 $f(3)=2\cdot 3+1=7$。
结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Thay $x=3$: $f(3)=2\cdot 3+1$.
→ Lý thuyết: Giá trị của hàm (biểu thức) tại một điểm có được bằng cách thay số vào công thức; một điểm thuộc đồ thị khi tọa độ của nó thỏa phương trình.
Bước 2 – $=7$.
→ 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: Thay $x=3$ vào biểu thức của hàm số. Ta được $f(3)=2\cdot 3+1=7$.
Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目