2026-10-22 CSCA30_De_02_Cau_013

Mã bài CSCA30_De_02_Cau_013
Đề 02 · Câu 013 · Ngày 2026-10-22
Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả / 答案 D

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：令 $2x+1=-3$，$x=-2$。
→ 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。
第2步：$f(-3)=-2-3=-5$。
→ 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。
说明：令 $2x+1=-3$，解得 $x=-2$，所以 $f(-3)=-2-3=-5$。
结论：选 D。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Tìm x để biểu thức bên trong bằng -3: $2x+1=-3\Rightarrow x=-2$.
→ 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.
Bước 2 – Thay $x=-2$: $f(-3)=-2-3=-5$.
→ 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.
Kết luận: chọn D.

Mở đề bài / 查看题目