2026-10-22 CSCA30_De_03_Cau_047

Mã bài CSCA30_De_03_Cau_047
Đề 03 · Câu 047 · Ngày 2026-10-22
Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$x+2>0$。
→ 原理：对数 $\log_a A$ 有意义的条件是真数 $A>0$，底数 $a>0$ 且 $a\neq 1$。
第2步：$x>-2$。
→ 原理：继续运用：对数 $\log_a A$ 有意义的条件是真数 $A>0$，底数 $a>0$ 且 $a\neq 1$。
说明：对数要求真数 $x+2>0$。因此定义域为 $(-2,+\infty)$。
结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Logarit xác định khi biểu thức dưới dấu log dương: $x+2>0$.
→ Lý thuyết: Logarit $\log_a A$ (kể cả $\ln A$, $\lg A$) chỉ xác định khi $A>0$, với cơ số $a>0$, $a\neq 1$.
Bước 2 – $x>-2$.
→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Logarit $\log_a A$ (kể cả $\ln A$, $\lg A$) chỉ xác định khi $A>0$, với cơ số $a>0$, $a\neq 1$.
Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目