2026-11-07 CSCABS_C05_018

Mã bài CSCABS_C05_018

Bộ bổ sung · Câu 018 · Ngày 2026-11-07

Chương 05 - Hàm lượng giác ngược · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：需 $-1 \leq x-1 \leq 1$，即 $0 \leq x \leq 2$。

→ 原理：先明确条件和假设，它们决定未知数的取值范围，并用于最后排除不合理的结果。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Điều kiện: $-1 \leq x-1 \leq 1$.

→ 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 – Cộng 1 vào ba vế: $0 \leq x \leq 2$.

→ Lý thuyết: Biến đổi bất đẳng thức kép: cộng (trừ) cùng một số vào mọi vế giữ nguyên chiều; nhân (chia) cho số dương giữ chiều, cho số âm thì đổi chiều.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目