2026-10-11 CSCA966513902_De_04_Cau_024

Mã bài CSCA966513902_De_04_Cau_024

Đề 04 · Câu 024 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả D

Các bước giải

Bước 1 – D: $\log_a(MN) = \log_a M + \log_a N$ $(M, N > 0)$ – đúng.

→ Lý thuyết: Phương pháp loại trừ: lần lượt kiểm tra từng phương án; chỉ cần một tính chất bị vi phạm hoặc một phản ví dụ là đủ để loại phương án đó.

Bước 2 – A sai (đúng là $\log_a \frac{M}{N} = \log_a M - \log_a N$); B sai (logarit của tổng không tách được); C sai (đúng là $\log_a M^n = n \log_a M$).

→ Lý thuyết: nhắc lại – Phương pháp loại trừ: lần lượt kiểm tra từng phương án; chỉ cần một tính chất bị vi phạm hoặc một phản ví dụ là đủ để loại phương án đó.

Kết luận: chọn D.

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.