2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_016

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_016

Đề 07 · Câu 016 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả C

Các bước giải

Bước 1 – Tính chất $a^{\log_a b} = b$.

→ *Lý thuyết: Tính chất logarit:* $\log_a(MN) = \log_a M + \log_a N$, $\log_a \frac{M}{N} = \log_a M - \log_a N$, $\log_a M^k = k \log_a M$, $\log_{a^m} M = \frac{1}{m}\log_a M$, *đổi cơ số* $\log_a b = \frac{\ln b}{\ln a}$, *và* $a^{\log_a b} = b$.

Bước 2 – $2^{\log_2 8} = 8$ (hoặc $\log_2 8 = 3$, $2^3 = 8$).

→ *Lý thuyết: Tính logarit bằng cách viết số dưới dạng lũy thừa của cơ số:* $\log_a(a^k) = k$ *(ví dụ* $8 = 2^3$ *nên* $\log_2 8 = 3$*).*

Kết luận: chọn C.

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.