2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_017

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_017

Đề 07 · Câu 017 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả C

Các bước giải

Bước 1 – $\log_a 16 = 2 \iff a^2 = 16$.

→ *Lý thuyết: Định nghĩa logarit:* $\log_a x = b \iff x = a^b$ *(*$a > 0$*,* $a \neq 1$*,* $x > 0$*).*

Bước 2 – $a > 0$: $a = 4$.

→ *Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Định nghĩa logarit:* $\log_a x = b \iff x = a^b$ *(*$a > 0$*,* $a \neq 1$*,* $x > 0$*).*

Nhận xét: Từ $\log_a 16 = 2$ suy ra $a^2 = 16$. Cơ số dương nên $a = 4$.

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.