2026-10-11 CSCA966513902_De_08_Cau_016

Mã bài CSCA966513902_De_08_Cau_016

Đề 08 · Câu 016 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả B

Các bước giải

Bước 1 – $\log_7 x = 2 \iff x = 7^2$.

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

Bước 2 – $x = 49$.

→ *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: Theo định nghĩa logarit, $\log_7 x = 2$ tương đương $x = 7^2 = 49$.

Kết luận: chọn B.

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.