2026-10-11 CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_004

Mã bài CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_004

Tuyển tập · Câu 004 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Khó

Đọc đề và chọn phương án đúng. Công thức và hình vẽ được giữ từ PDF; đề gốc tiếng Trung là căn cứ khi bản dịch có khác biệt.

Đề gốc

《复旦大学》方程 $\frac{3}{3^x-1}+\frac{1}{3}=3^{x-1}$ 的实数解为（ ）

A. $\log_4 3$ **B.** $\log_3 4$ **C.** $\log_3 2$ **D.** $\log_2 3$

Bản dịch tiếng Việt

Giải phương trình $3/(3^x-1)+1/3=3^{x-1}$. A $\log_4 3$; B $\log_3 4$; C $\log_3 2$; D $\log_2 3$.

Mở lời giải