2026-10-11 CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_010

Mã bài CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_010

Tuyển tập · Câu 010 · 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》设 $f(x)=|3^x-1|$，$c<b<a$ 且 $f(c)>f(a)>f(b)$，则下列关系式一定成立的是（ ）

A. $3^c>3^b$ **B.** $3^b>3^a$ **C.** $3^c+3^a>2$ **D.** $3^c+3^a<2$

Bản dịch tiếng Việt

Cho $f(x)=|3^x-1|$, $c<b<a$ và $f(c)>f(a)>f(b)$. Khẳng định nào luôn đúng? A $3^c>3^b$; B $3^b>3^a$; C $3^c+3^a>2$; D $3^c+3^a<2$.

Mở lời giải