2026-10-11 CSCA966513902_De_03_Cau_016

Mã bài CSCA966513902_De_03_Cau_016

Đề 03 · Câu 016 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

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

已知函数 $f(x)=a^{3x}\ (a>0, a\neq 1)$。若 $f(x)$ 在 $\mathbb{R}$ 上是单调递减函数, 且 $f(2)=\frac{1}{64}$, 则 a 的值是 ( )

A. $\frac{1}{2}$ **B.** 2 **C.** $\frac{1}{4}$ **D.** 4

Bản dịch trong tài liệu

Đã biết hàm số $f(x)=a^{3x}\ (a>0, a\neq 1)$. Nếu $f(x)$ là hàm số nghịch biến trên $\mathbb{R}$, và $f(2)=\frac{1}{64}$, thì giá trị của a là ( )

A. $\frac{1}{2}$ **B.** 2 **C.** $\frac{1}{4}$ **D.** 4

Mở lời giải