2026-10-22 CSCA30_De_01_Cau_004

Mã bài CSCA30_De_01_Cau_004
Đề 01 · Câu 004 · Ngày 2026-10-22
Chương 03 - Hàm số · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

偶函数 f 的定义域为 $\mathbb{R}$，在 $(0,+\infty)$ 上单调递减。下列结论正确的是？

A. $f(\log_5 \frac{1}{4}) > f(2^{-3/2}) > f(2^{-2/3})$

B. $f(\log_8 \frac{1}{4}) > f(2^{-2/3}) > f(2^{-3/2})$

C. $f(2^{-3/2}) > f(2^{-2/3}) > f(\log_5 \frac{1}{4})$

D. $f(2^{-2/3}) > f(2^{-3/2}) > f(\log_5 \frac{1}{4})$

Đề bài tiếng Việt

Hàm f chẵn trên $\mathbb{R}$ và nghịch biến trên $(0,+\infty)$. Khẳng định nào đúng?

A. $f(\log_5 \frac{1}{4}) > f(2^{-3/2}) > f(2^{-2/3})$

B. $f(\log_8 \frac{1}{4}) > f(2^{-2/3}) > f(2^{-3/2})$

C. $f(2^{-3/2}) > f(2^{-2/3}) > f(\log_5 \frac{1}{4})$

D. $f(2^{-2/3}) > f(2^{-3/2}) > f(\log_5 \frac{1}{4})$

Mở lời giải / 查看解答