2026-11-07 CSCABS_C16_045

Mã bài CSCABS_C16_045

Bộ bổ sung · Câu 045 · Ngày 2026-11-07

Chương 16 - Ứng dụng đạo hàm · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知函数 $f(x)=e^{x}-2x$，求 $f(x)$ 在 $[0,2]$ 上的最大值与最小值之差。

A. $e^{2}-4$

B. $e^{2}-6+2\ln 2$

C. $e^{2}-5$

D. $e^{2}-4-2\ln 2$

Đề bài tiếng Việt

Cho $f(x)=e^{x}-2x$. Tính hiệu giữa giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của f trên đoạn $[0,2]$.

A. $e^{2}-4$

B. $e^{2}-6+2\ln 2$

C. $e^{2}-5$

D. $e^{2}-4-2\ln 2$

Mở lời giải / 查看解答