$\inf\left\{ \int_0^1 |f'(x)-f(x)|dx,\ f\in\mathscr{C}^1([0,1],\mathbb{R}),\ f(0)=0,\ f(1)=1 \right\} = e^{-1}$.

Patrice Lassère[1]

[1], Université Paul Sabatier, Toulouse

29 mars 2024

Exercice 0.1 , $\inf\left\{ \int_0^1 |f'(x)-f(x)|dx,\ f\in\mathscr{C}^1([0,1$

Références

[1] Revue de Mathématiques Supérieure (RMS). e.net et anciennement Vuibert, http ://www.rms-math.com/.