

Problema noviembre 2002

Sea $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dos veces derivable, y tal que $f(x) \geq 0 \forall x \in \mathbb{R}$ y $f''(x) \leq 0 \forall x \in \mathbb{R}$.

Probar que f es constante.

<http://www.rinconmatematico.com>

<http://www.rinconmatematico.com/foros>