

Problema del mes Marzo 2005

Sea $f : \mathbb{R} \rightarrow [0,1]$ dos veces derivable, con derivada segunda continua.

- a) Probar que $\exists c \in \mathbb{R} : f''(c) = 0$
- b) ¿Puede eliminar la hipótesis de continuidad sobre la derivada segunda?

- Soluciones propuestas pueden subirse como archivo adjunto en la sección [Problema del mes](http://www.rinconmatematico.com/foros), de los foros: <http://www.rinconmatematico.com/foros>
- Más problemas de años anteriores pueden verse en <http://www.rinconmatematico.com/problemas.htm>
- [Inicio](#)