

Función localmente Lipschitz en la segunda variable uniforme en la primera

Definición 1. Sea $f: \Omega \subset \mathbb{R} \times \mathbb{R}^n \longrightarrow \mathbb{R}^d$ con Ω abierto, f es localmente Lipschitz en la segunda variable uniforme en la primera

$\iff \forall K \subset \Omega$ compacto : $f|_K$ es Lipschitz en la segunda variable uniforme en la primera.

Referenciado en

- Teo-picard-lindelof