

Esercizi

E18.11 [1JN] Prerequisiti: [1HR], [1J3] punto [6]. Difficoltà: *.

Se $f_n, f : I \rightarrow \mathbb{R}$ sono uniformemente continue su un insieme $I \subset \mathbb{R}$, e $f_n \rightarrow_n f$ uniformemente su I , allora f è uniformemente continua, e la famiglia $(f_n)_n$ è equicontinua.

Soluzione 1. [1JP]