

Esercizi

E13.2 [14T] Prerequisiti: integrale di Riemann.

Data $f = f(x, y) : \mathbb{R} \times [0, 1] \rightarrow \mathbb{R}$ continua e posto

$$g(x) = \int_0^1 f(x, y) dy \quad ,$$

mostrare che g è continua.

Soluzione 1. [14V]