

Esercizi

16.39 [1G2] Prerequisiti: integrale di Riemann, [14W], [14T], [1FZ]. Sia

$$h(t) = \int_{a(t)}^{b(t)} f(t, z) \, dz$$

dove a, b, f sono funzioni di classe C^1 : mostrate che h è di classe C^1 e calcolate la derivata.

Soluzione 1. [1G3]