

Esercizi

16.37 [1FT] Prerequisiti: [1BR], [1FR]. Difficoltà: . Valutare per quali $r > 0$ si ha che il resto di Taylor di $f(x) = -\log(1 - x)$ è infinitesimo in n , uniformemente per $|x| < r$; questo, usando il resto visto in [(16.34)], usando il resto integrale oppure usando il resto di Lagrange.

Soluzione 1. [1FV]