

Esercizi

E14.1.6 [21N] Prerequisiti: [20W]. Fissato $\alpha > 1$ definiamo, per $x \in \mathbb{R}$, α^x come in [20W]. Mostrate che è una funzione continua e che è un omeomorfismo fra \mathbb{R} e $(0, \infty)$. L'inversa di $y = \alpha^x$ è la funzione **logaritmo** $x = \log_{\alpha} y$.