

Esercizi

E23.9 [1R1] Sia data $\Theta : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ continua; trovate le $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ che risolvono

$$\forall x \neq 0, f'(x) = \Theta\left(\frac{f(x)}{x}\right)$$

(Sugg. si effettui il cambio di variabili $f(x) = xh(x)$ e si trovi e risolva un'equazione differenziale per $h(x)$.)

Soluzione 1. [1R2]

[[1R3]]