

Derivate di funzioni composte

Leonardo Bizzoni

December 4, 2022

Siano I, J intervalli aperti, $x_0 \in I, f : I \rightarrow \mathbb{R}, g : J \rightarrow \mathbb{R}, f(I) \subset J$.
Allora se $\exists f'(x_0)$ e $\exists g'(f(x_0))$ si ha che $(g \circ f)'(x_0) = g'(f(x_0)) * f'(x_0)$