

## Derivace

Nechť  $f : M \rightarrow R, b \in M, U(b, \delta) \subset M$  pro nějaké  $\delta > 0$ . Pak

$$f'(a) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(a+h) - f(a)}{h} = \lim_{x \rightarrow h} \frac{f(x) - f(h)}{x - h}$$