

## حسابان ۲

تابع مشتق

فرض کنید  $x \in D_f$  مشتق تابع  $f$  در  $x$  را با  $f'(x)$  نشان می دهیم.

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

مجموعه تمام نقاطی از دامنه  $f'$  که  $f'$  موجود باشد را دامنه  $f'(x)$  می نامیم.

مدرسه مجازی آینو