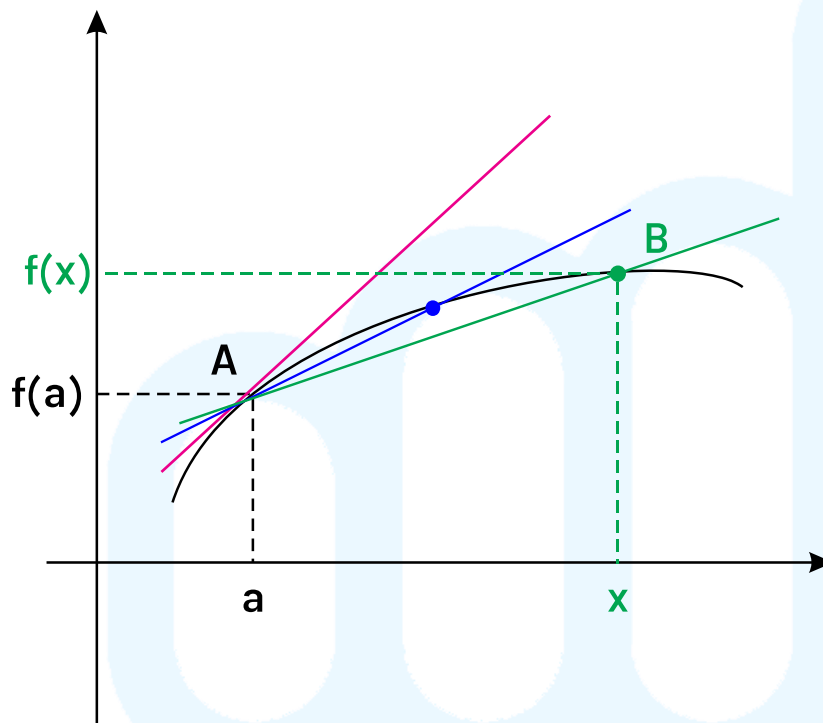


حسابان ۲

تعریف مشتق:

حاصل حد زیر را در صورت وجود، مشتق تابع f در نقطه a می نامیم که برابر شیب خط مماس بر آن است.



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

