## 도함수

derivative (), 導函數

두산백과

[ 가가 비슷한 글 5

요약

함수 y=f(x)을 미분하여 얻은 함수 f'(x)를 말한다. 일반적으로 f(x)의 미계수 또는 미분계수라고도 한다.

본문

x의 함수로 본 것을 도함수라고 하고 f'(x)로 나타낸다. 함수 y=f(x)의 도함수는 f'(x) 이외에

$$y' \frac{dy}{dx} \{f(x)\}' \frac{df(x)}{dx} \frac{d}{dx}f(x)$$

•  $f'(x) = f(x) = f(x) = \frac{1}{2} \frac{15}{2}$ L  $\frac{15}{2}$