

도함수

derivative ㄷㄹ, 導函數

두산백과

비슷한 글 5

🔗 가가

요약

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

본문

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

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

• '도함수'로 함수다!

• $f'(x)$ 는 $f(x)$ 의 '미분계수'일.
 \uparrow
 도함수