나의 첫 문서

김성빈*

2018년 7월 21일

차 례

1 첫 문서 1

2 기능 추가 2

1 첫 문서

나의 첫 LATEX 문서를 작성하였습니다. 첫 수식이 $y=f(x)=a^2-bx-c$ 입니다.

두 번째 수식은 전개된(display math) 입니다.

$$f(x) = \frac{1}{2\pi} \exp{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}, \quad -\infty < x < \infty$$
 (1)

문서의 내용을 추가 입력합니다. 위의 식에서 μ 는 모평균, σ^2 은 모분산이며 이 함수는 정규뷴포 $N(\mu,\sigma^2)$ 의 확률밀도함수입니다. 만일 $\mu=1,\,\sigma=1$ 이면 표준정규뷴포라 하고 함수는

$$f(x) = \frac{1}{2\pi} \exp{-\frac{x^2}{2}}, \quad -\infty < x < \infty \tag{2}$$

가 됩니다. 그림은

^{*}인하대학교



로 삽입합니다.

2 기능 추가

LATEX에서는 사용자가 입력의 위치를 잡기보다는 LATEX의 기능을 사용하는 것이 좋습니다.

- 1. 이와 같이 enumerate 환경을 사용하거나,
- 2. \section 명령을 사용하거나
- 3. \tableofcontents 명령을 사용하는 등

의 기입니다.