

나의 첫 L^AT_EX 문서

IT for Education

2024년 10월 6일

차 례

차 례	1
1 서론	2
2 이차방정식의 해를 구하는 방법	2
2.1 이차방정식의 예	2
3 그림 삽입	2
4 표 삽입	2
5 참고 문헌	3
6 결론	3

1 서론

이 문서는 L^AT_EX 의 기본 기능을 설명하고 여러가지 예제를 제공합니다. 한글을 사용하려면 `\usepackage{kotex}`을 사용해야 합니다.

2 이차방정식의 해를 구하는 방법

이차방정식은 다음과 같이 표현됩니다:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

이차방정식의 해를 구하기 위해서는 다음과 같은 공식을 사용합니다:

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

2.1 이차방정식의 예

예를 들어, $a = 1, b = -3, c = 2$ 일 때, 이차방정식의 해는 다음과 같습니다:

$$x = \frac{-(-3) \pm \sqrt{(-3)^2 - 4 \cdot 1 \cdot 2}}{2 \cdot 1} = \frac{3 \pm \sqrt{1}}{2} = 2 \text{ 또는 } 1$$

3 그림 삽입

그림을 문서에 삽입할 수 있습니다. 그림의 예시는 그림 1에서 볼 수 있습니다.

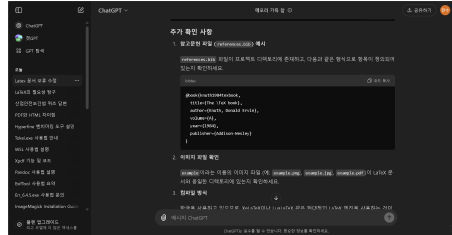


그림 1: 예시 그림입니다.

4 표 삽입

아래는 간단한 표의 예입니다.

표 1: 예시 표입니다.

항목	값	설명
1	10	첫 번째 항목
2	20	두 번째 항목
3	30	세 번째 항목

5 참고 문헌

참고 문헌은 다음과 같이 나열할 수 있습니다:

6 결론

이 문서는 \LaTeX 의 기본 기능을 설명하였으며, 문서 작성에 유용한 여러 가지 기능들을 살펴보았습니다. **색상을 사용하여 강조할 수 있습니다.**