수식을 입력해 봅시다.

막 내용을 입력하다 중간에 짧은 수식을 넣을 수 있습니다.

예를 들어  $c \in A$  이렇게 말입니다.

조금 길거나 큰 수식을 따로 입력할 수도 있습니다.

예를 들어

$$\begin{cases} a \in f(a) \\ a \notin f(a) \end{cases}$$

이렇게 말입니다.

심지어

$$|f(x)| = |sf_1(x) + tf_2(x)| \le |sf_1(x)| + |tf_2(x)|$$

$$= |s||f_1(x)| + |t||f_2(x)|$$

$$\le |s|c_1|g(x)| + |t|c_2|g(x)|$$

$$= (|s|c_1 + |t|c_2)|g(x)|$$

이런 것도 됩니다.

LATEX은 정말 많은 수식 요소들을 지원해줍니다.

 $a_{efg}^{bcd}$ 와 같은 첨자는 물론이고,  $\sum$ ,  $\int$ 같은 것도 지원합니다.

 $\frac{\pi}{2}$ 

이렇게 분수도 잘 됩니다.