

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X해설 시연

Jeon Yongjin

텍스트 중간에 수학 공식이 필요한 경우  $y = x^2$ 의 형태를 사용합니다.  
수학 공식이 별도의 공간을 필요로 하는 경우에는 다음과 같은 방식이 사용됩니다.

$$y = x^2$$

계산 과정을 나타내고 싶을 때는

$$6x + 5 = 17$$

$$6x = 12$$

$$x = 2$$

이렇게 해도 되긴 합니다. 하지만 예쁘지가 않잖아요?

$$\begin{array}{rcl} 6x + 5 & = & 12 \\ 6x & = & 7 \\ x & = & \frac{7}{6} \end{array}$$

이게 일반적인 룰입니다. 훨씬 예쁘죠?

인라인 텍 구문은 줄맞춤 때문에 글씨크기가 작아집니다.  $\frac{3}{2}$  eqnarray 쓸 때랑 크기가 다르다는 점에 주목해 주세요.

잘 보인다고요?  $\frac{1}{1+\frac{1}{2}}$  이걸 어때요?

이럴 때 사용하는 명령이 `displaystyle`입니다.  $\frac{1}{2}$  아까보다 훨씬 보기 좋죠?

특수문자같은 것들은, LaTeX Extension의 SNIPPET VIEW 기능을 적극 활용해 보세요. 정말 편합니다.  $\alpha\psi E \lim_{x \rightarrow \infty} \prod \odot \gcd \subset$

우리는 미적분학 과목의 해설을 쓰는 게 주 업무다 보니, 적분 코드 쓸 일이 상당히 많아요.