

L^AT_EX'te Birkaç Matematiksel Formül Tüyosu

Pınar Santemiz, İsmail Arı

Farkları görmek için üstte kod, altta görüntüsü verilmiştir.

displaystyle ve textstyle kullanımı, limitler

```
$e^{\textstyle -E/kT}$
```

$$e^{-E/kT}$$

```
$e^{-E/kT}$
```

$$e^{-E/kT}$$

```
$$\displaystyle \sum_{n=0}^{\infty} x_n$
```

$$\sum_{n=0}^{\infty} x_n$$

```
$$\sum_{n=0}^{\infty} x_n$
```

$$\sum_{n=0}^{\infty} x_n$$

```
$$\sum_{n=0}^{\infty} x_n$$$
```

$$\sum_{n=0}^{\infty} x_n$$

```
$$\sum\limits_{n=0}^{\infty} x_n$
```

$$\sum_{n=0}^{\infty} x_n$$

İntegral kullanımı

```
$$\int\int\int - \iiint - \iint - \int$
```

$$\int \int \int - \iiint - \iint - \int$$

left ve right kullanımı

```
$ a = \left\{ \begin{array}{l} 0 \text{ if } a < 0 \\ 1 \text{ if } a \geq 1 \end{array} \right.$
```

$$a = \begin{cases} 0 & \text{if } a < 0 \\ 1 & \text{if } a \geq 1 \end{cases}$$

```
$ a = \left\{ \begin{array}{l} 0 \text{ if } a < 0 \\ 1 \text{ if } a \geq 1 \end{array} \right\}.
```

$$a = \left\{ \begin{cases} 0 & \text{if } a < 0 \\ 1 & \text{if } a \geq 1 \end{cases} \right.$$