

AŞAĞIDAKİ tex DOSYASININ SAYFANIN ALTINDAKİ PDF ÇIKTISINI VERMESİ İÇİN NUMARALI YERLERE KONMASI GEREKEN METNİ AYNI NUMARALI KUTUYA YAZINIZ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
\end	\frac	\item	\left.	enumerate	\textrm	^	\infty	\right	\]
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
l (veya ℓ)	Z	&	\mathbb	}	\int	center	\hline	\	tabular

-----L^AT_EX Dosyası-----

```
\documentclass[11pt,a4paper]{article}\usepackage[latin5]{inputenc} \usepackage{amsmath}
\begin{center} SORULAR 1 {center}
\begin{enumerate}
\item  $f(x)=\ln |x|$  ise  $\frac{df}{dx}=\frac{1}{x}$  olur.
3  $\begin{array}{ccc} a & b & E \\ c & d & F \end{array}$ 
\end{array}\right)  $\$$ 
\end{ 5 }
\left[ \text{Euler' in Formülü:} \right] \quad \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}
\left[ \lim_{x \rightarrow \infty} \left( 1 + \frac{1}{x} \right)^x = e \right]
\left[ \lfloor x \rfloor = \left\lfloor x \right\rfloor \right] \quad \begin{array}{c} x & x \in \mathbb{Z} \text{ ise} \\ n & n < x < n+1 \text{ ise} \end{array} \quad \zeta(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s} \quad (s \in \mathbb{C}, \Re s > 1) \text{ (Riemann' ın zeta fonksiyonu)}
\end{array}\right. \quad \zeta(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s} \quad (s \in \mathbb{C}, \Re s > 1) \text{ (Riemann' ın zeta fonksiyonu)}
\text{D-İ. H. T. T. (II. Şekli): } f, [a, b] \text{ aralığında sürekli ve } F(x) = \int_a^x f(t) dt \text{ ise, her } x \in [a, b] \text{ için } F'(x) = f(x) \text{ olur.}
```

----- Pdf Çıktısı -----

SORULAR

1. $f(x) = \ln |x|$ ise $\frac{df}{dx} = \frac{1}{x}$ olur.

2. $\begin{array}{ccc} a & b & E \\ c & d & F \end{array}$

Euler' in Formülü: $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}$

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{x} \right)^x = e$$

$$[x] = \begin{cases} x & x \in \mathbb{Z} \text{ ise} \\ n & n < x < n+1 \text{ ise} \end{cases}, \quad \zeta(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s} \quad (s \in \mathbb{C}, \Re s > 1) \text{ (Riemann' ın zeta fonksiyonu)}$$

D-İ. H. T. T. (II. Şekli): $f, [a, b]$ aralığında sürekli ve $F(x) = \int_a^x f(t) dt$ ise, her $x \in [a, b]$ için $F'(x) = f(x)$ olur.

Ali	Ayşe
Matematik	Biyoloji