

ARKA SAYFADAKİ ÇIKTIYI ELDE ETMEK İÇİN AŞAĞIDAKİ TEX DOSYASINDAKİ NUMARALI YERLERE KONMASI GEREKEN METNİ, SAYININ HEMEN ALTINDAKİ KUTUCUĞA YAZINIZ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<code>\mathbb</code>	<code>#1</code>	<code>\newcommand</code>	<code>Arcsec</code>	<code>array</code>	<code>c (veya l veya r)</code>	<code>\right</code>	<code>eqnarray*</code>	<code>&</code>	<code>width</code>
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	<code>table</code>	<code>\\</code>	<code>\label</code>	<code>\sin</code>	<code>figure</code>	<code>\caption</code>	<code>\ref</code>	Gardner	0

```

\documentclass[10pt,a4paper]{article} \usepackage[latin5]{inputenc}
\usepackage{amsmath,amsfonts,amssymb,graphicx} \usepackage[turkish]{babel}
\newcommand{\Font}[1]{1 {#1}}
\newcommand{\turev}[3]{\frac{d^{ 2 }{#2}}{d#3^{#1}}}
3 {\integral}[2]{\displaystyle\int_{#1}^{#2}}
\DeclareMathOperator{\asec}{ 4 }
\newtheorem{teorem}{Teorem}
\begin{document} \shorthandoff{=}
\begin{equation}
\label{uzayegriler}
\left(\begin{array}{c}
T'\ N'\ B'
\end{array} \right) = \left( \begin{array}{c}
0 & \kappa & 0 \\
-\kappa & 0 & \tau \\
0 & -\tau & 0
\end{array} \right) \left( \begin{array}{c}
T\ N\ B \\
\end{array} \right)
\end{equation}
\begin{ 8 }
\nabla u = 9 \frac{\partial u}{\partial x} \vec{i} + \frac{\partial u}{\partial y} \vec{j} \\
\oint_C \left( P dx + Q dy \right) = \iint_R \left( \frac{\partial Q}{\partial x} - \frac{\partial P}{\partial y} \right) dA
\end{eqnarray*}
\includegraphics[angle=270, width=0.2\linewidth]{./Ders_20Mayis2014}
\quad \Font{R}: Gerçel sayılar \quad f(x)=x^3+2x-1 ise \displaystyle\turev{ 11 }{f}{x} =6$ olur.
\begin{teorem}
n\in\mathbb{N}, n>2 için x^n+y^n=z^n olacak şekilde x,y,z\in\Font{N}^+ yoktur.
\label{fermat}
\end{teorem}
\begin{ 12 }[h]
\centering
\begin{tabular}{|c|c|c|}
\hline MTS 382 & \LaTeX & 24 Mayıs 2016 \\
\hline MT 132 & Analiz II & 26 Mayıs 2016 \\
\hline
\end{tabular}
\caption{Sınav Tarihleri} 14 {birincitablo}
\end{table}
\begin{teorem}
\displaystyle\frac{d( 15 x)}{dx}=\cos x\label{sinx}
\end{teorem}
\begin{ 16 }[h]
\centering
\includegraphics[width=0.6\linewidth]{gardner-area-tr}
17 {Martin Gardner in bir problemi}\label{Gardner}
\end{figure}
Teorem 18 {fermat}, Fermat' ın Son Teoremi olarak bilinir. \\
Şekil \ref{ 19 } de Martin Gardner in bir problemi görülmektedir. \\
Teorem \ref{sinx}, türev konusunda önemli bir teoremdir. \\
Eşitlik \ref{uzayegriler}, Frenet-Serret Formülleri olarak adlandırılır.
[ \asec \sqrt{2}=\frac{\pi}{4}, \quad \integral{ 20 }{1}x^2 dx=\frac{13 }{ } \\
Tablo \ref{birincitablo} de final sınav tarihleri görülüyor. \end{document}

```

$$\begin{pmatrix} T' \\ N' \\ B' \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 & \kappa & 0 \\ -\kappa & 0 & \tau \\ 0 & -\tau & 0 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} T \\ N \\ B \end{pmatrix} \quad (1)$$

$$\nabla u = \frac{\partial u}{\partial x} \vec{i} + \frac{\partial u}{\partial y} \vec{j}$$

$$\oint_C (P dx + Q) dy = \iint_R \left(\frac{\partial Q}{\partial x} - \frac{\partial P}{\partial y} \right) dA$$

$$f(x) = x^3 + 2x - 1 \text{ ise } \frac{d^3 f}{dx^3} = 6 \text{ olur.}$$

MTS 382, MT 132, L^AT_EX, Analiz II, 24 Mayıs 2016, 26 Mayıs 2016

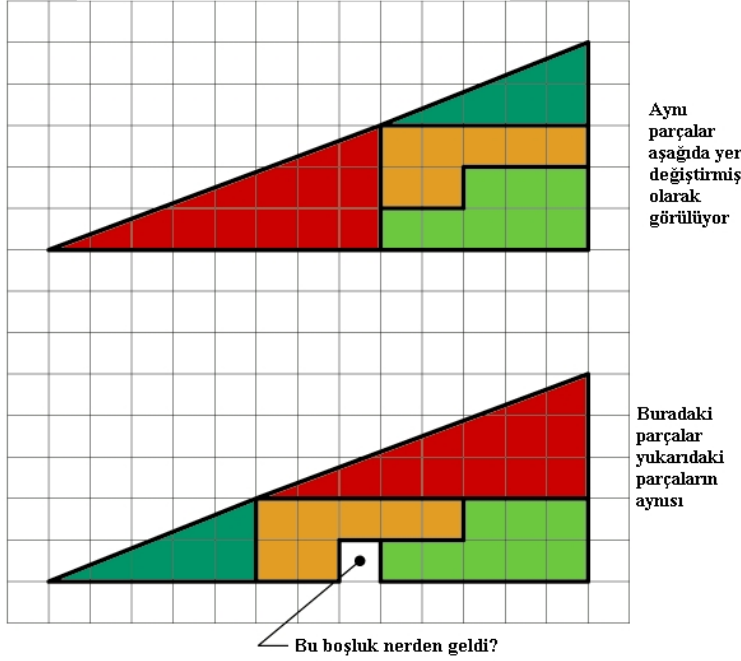
Teorem 1 $n \in \mathbb{N}$, $n > 2$ için $x^n + y^n = z^n$ olacak şekilde $x, y, z \in \mathbb{N}^+$ yoktur.

MTS 382	L ^A T _E X	24 Mayıs 2016
MT 132	Analiz II	26 Mayıs 2016

Tablo 1: Sınav Tarihleri

Teorem 2 $\frac{d(\sin x)}{dx} = \cos x$

BU NASIL DOĞRU OLUYOR?



Şekil 1: Martin Gardner in bir problemi

Teorem 1, Fermat'ın Son Teoremi olarak bilinir. Şekil 1 de Martin Gardner in bir problemi görülmektedir. Teorem 2, türev konusunda önemli bir teoremdir. Eşitlik 1, Frenet-Serret Formülleri olarak adlandırılır.

$$\text{Arcsec } \sqrt{2} = \frac{\pi}{4}, \quad \int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$$

Tablo 1 de final sınav tarihleri görülüyor.