

Ad, Soyad:

İmza:

Öğrenci No:

2	0			1	5				
---	---	--	--	---	---	--	--	--	--

Süre: 30 Dakika

9 Haziran 2017

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
turkish	1	#2	\belirli	Arcsin	Teorem	Frenet	ccc	align	&
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
\nonumber	angle	\dif	\MAT veya \mathbb	\label	\hline	\cos	\ref	\asin	1

```

\documentclass[10pt,a4paper]{article} \usepackage[latin5]{inputenc}
\usepackage{amsmath,amsfonts,amssymb,graphicx} \usepackage[1]{babel}
\newcommand{\MAT}[2]{\mathbb{#1}} \newcommand{\dif}[3]{\frac{d^{#1}}{d#3^{#1}}}
\newcommand{4}[2]{\displaystyle\int_{#1}^{#2}} \DeclareMathOperator{\asin}{5}
\newtheorem{teorem}{6}
\begin{document} \shorthandoff{=}
\begin{equation}
\label{7}
\left(\begin{array}{c}
T' \ N' \ B'
\end{array} \right) = \left( \begin{array}{c}
0 \ \kappa \ 0 \ \backslash
-\kappa \ 0 \ \tau \ \backslash
0 \ -\tau \ 0
\end{array} \right) \left( \begin{array}{c}
T \ N \ B
\end{array} \right) \end{equation}
\begin{9}
\nabla u \ \& = \frac{\partial u}{\partial x} \vec{i} + \frac{\partial u}{\partial y} \vec{j} \ \backslash
\oint_C \left( P \ dx + Q \ dy \right) = \iint_R \left( \frac{\partial Q}{\partial x} -
\frac{\partial P}{\partial y} \right) \ dA \ 11 \ \end{align}
\includegraphics[12=180,width=0.1\linewidth]{./Ders_20Mayis2014}
\qqquad \qqquad$ f(x)=x^3+2x-1$ ise $\displaystyle 13 \{3\}{f}{x} =6$ olur.
\begin{teorem}
$n \in \MAT{N}, n > 2$ için $ x^n + y^n = z^n $ olacak şekilde $x, y, z \in 14 \{N\}^+$ yoktur.
15 {FLT} \end{teorem}
\begin{table}[h]
\centering
\begin{tabular}{|c|c|c|}
\hline MTS 382 & \LaTeX & 9 Haziran 2017 \ \backslash
\hline MT 242 & Analiz VI & 8 Haziran 2017 \ \backslash
16
\end{tabular}
\caption{Sınav Tarihleri} \label{SinavTakvimi}
\end{table}
\begin{teorem}
$\displaystyle \frac{d(\sin x)}{dx} = \cos x$ \label{turev}
\end{teorem}
\begin{figure}[h]
\centering
\includegraphics[width=0.6\linewidth]{gardner-area-tr}
\caption{Martin Gardner in bir problemi} \label{Problem}
\end{figure}
Tablo \ref{SinavTakvimi} de final sınav tarihleri görülüyor. \ \backslash
Şekil 18 {Problem} de Martin Gardner in bir problemi görülmektedir. \ \backslash
Teorem \ref{FLT}, Fermat' ın Son Teoremi olarak bilinir. \ \backslash
Eşitlik \ref{Frenet}, Frenet-Serret Formülleri olarak adlandırılır.
Teorem \ref{turev}, türev konusunda önemli bir teoremdir.
[ 19 -1 = -\frac{1}{\pi^2}, \quad \belirli{0}{20} \asin x \ dx = \frac{\pi}{2} - 1 \ ] \end{document}

```

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

$$\nabla u = \frac{\partial u}{\partial x} \vec{i} + \frac{\partial u}{\partial y} \vec{j} \quad (2)$$

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

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

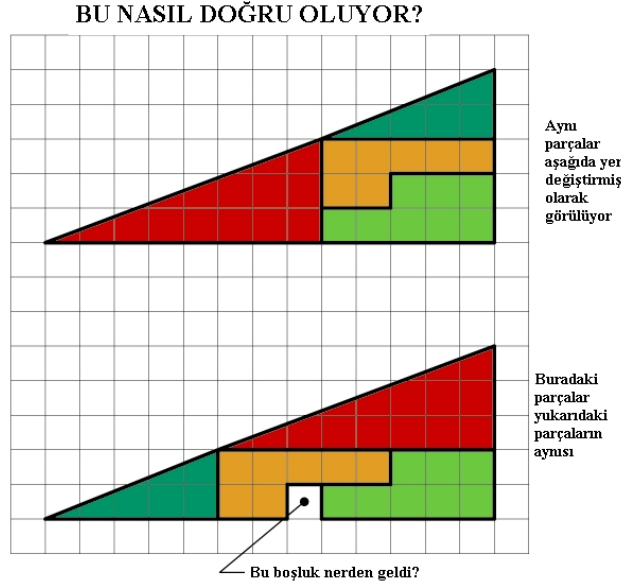


Teorem 1 $n \in \mathbb{N}$, $n > 2$ için $x^n + y^n = z^n$ olacak şekilde $x, y, z \in \mathbb{N}^+$ yoktur.

MTS 382	L ^A T _E X	9 Haziran 2017
MT 242	Analiz VI	8 Haziran 2017

Tablo 1: Sınav Tarihleri

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



Şekil 1: Martin Gardner in bir problemi

Tablo 1 de final sınav tarihleri görülmüyor.

Şekil 1 de Martin Gardner in bir problemi görülmektedir.

Teorem 1, Fermat'ın Son Teoremi olarak bilinir.

Eşitlik 1, Frenet-Serret Formülleri olarak adlandırılır.

Teorem 2, türev konusunda önemli bir teoremdir.

$$\text{Arcsin } -1 = -\frac{\pi}{2}, \quad \int_0^1 \text{Arcsin } x \, dx = \frac{\pi}{2} - 1$$