

MT 382 LATEKS FİNAL SINAVI ÇÖZÜMLER

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
latin5	turkish	Teorem	kutupsal	eqnarray	&	&	\textstyle	\textrm	angle
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
teorem	a^2	\label	figure	width	surgulucetvel	fermat	\ref	\frac	\$

```

\documentclass[12pt,a4paper]{article} \usepackage[ 1 ]{inputenc}
\usepackage{amsmath,amsfonts,amssymb} \usepackage[ 2 ]{babel}
\usepackage{graphicx} \newcommand{\Z}{\mathbb{Z}} \newtheorem{teorem}{ 3 }
\begin{document} \shorthandoff{=}
\begin{equation}
\label{ 4 }
r\sin\theta=y\quad r\cos\theta=x
\end{equation}

\begin{ 5 }
\nabla u 6 = 7 \frac{\partial u}{\partial x}\vec{i}+\frac{\partial u}{\partial y}\vec{j}
\quad \textrm{(Gradyant)}\
\nabla\cdot F \&=& 8 \quad \frac{\partial f}{\partial x}+\frac{\partial g}{\partial y}
\quad (F=f\vec{i}+g\vec{j}) 9 {(Diverjans)}
\end{eqnarray}
\includegraphics[ 10 =45,width=0.4\linewidth]{./gardner-area-tr}
\includegraphics[angle=90,width=0.4\linewidth]{./Ders_20Mayis2014}
\begin{ 11 }


$p,\ 4n+3$ şeklinde olmayan bir asal sayı ise $p= 12 \quad +b^2$ o.ş. $a,b\in\Z$ vardır.


13 {fermat}
\end{teorem}
\begin{ 14 }[t]
\centering
\includegraphics[ 15 =0.5\linewidth]{./surgulucetvel_k}
\caption{Sürgülü Cetvelin Kullanılması Hakkında}
\label{ 16 }
\end{figure}
Teorem \ref{ 17 } Fermat ' ın bir teoremidir.\
Şekil 18 {surgulucetvel} de Berki Yurtsever in bir kitabının kapağı görülmektedir.\
$\displaystyle \lim_{x\to 0} 19 {\sin x}{x}=1 20 \quad$ limit konusunda önemli bir teoremdir.\
Eşitlik \ref{kutupsal}, kutupsal koordinatlardan dik koordinatlara, koordinat dönüşüm
formüllerini verir.
\end{document}

```