

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
#1	\newcommand	\acosh	=	kutupsal	eqnarray	\nonumber	&	angle	R
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
\kturev	teorem	tabular	\label	\displaystyle	\begin	\caption	\ref	sinx:x	k=1

$$r \sin \theta = y \quad r \cos \theta = x \quad (1)$$

$$\begin{aligned} \nabla u &= \frac{\partial u}{\partial x} \vec{i} + \frac{\partial u}{\partial y} \vec{j} \quad (\text{Gradyant}) \\ \nabla \cdot F &= \frac{\partial f}{\partial x} + \frac{\partial g}{\partial y} \quad (F = f\vec{i} + g\vec{j}) \quad (\text{Diverjans}) \end{aligned} \quad (2)$$



$$\mathbb{N} \subset \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \subset \mathbb{R} \subset \mathbb{C} \quad f(x, y) = x^2 - y^2 \text{ ise } \frac{\partial f}{\partial x} = 2x \text{ olur.}$$

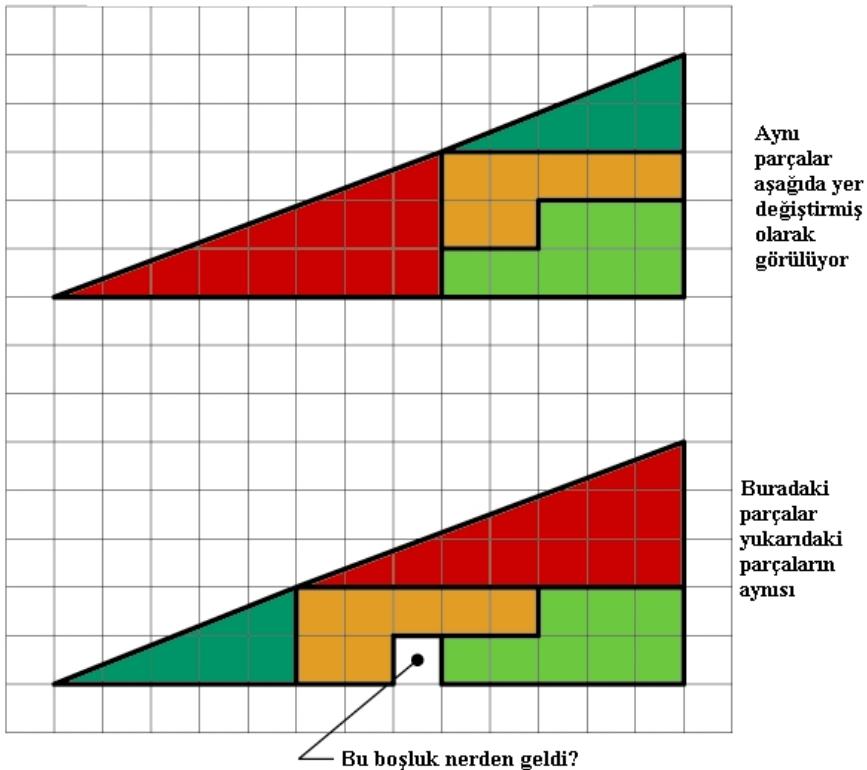
Teorem 1 p bir asal sayı ve a yi bölmüyor ise p , $a^{p-1} - 1$ i böler.

MTS 382	L ^A T _E X	Bahar
MT 132	Analiz II	Bahar

Tablo 1: Dersler Tablosu

Teorem 2 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x} = 1$

BU NASIL DOĞRU OLUYOR?



Şekil 1: Martin Gardner in bir problemi

Teorem 1, Fermat ' in küçük teoremi olarak bilinir.

Şekil 1 de Martin Gardner in bir problemi görülmektedir.

Teorem 2 limit konusunda önemli bir teoremdir.

Eşitlik 1, kutupsal koordinatlardan dik koordinatlara, koordinat dönüşüm formüllerini verir.

$$\operatorname{Cosh}^{-1} 0 = 1, \quad \sum_{k=1}^{\infty} \frac{1}{k} \text{ (Harmonik Seri) iraksaktır.}$$

Tablo 1 de bu yıl verdigim dersler görülmektedir.