1. Mertebeden M. Dereceden Differensiyel Derihlemler.

y'=p olmah orace p"+an-1(x,y).p"+---+an2(x,y).p"

+a,(x,y)p+ao(x,y)=0 Jenklemine Jenir.

Gozom!

Denthem I dereceden corponerina currilir. Her au pan ano a esitlenia, genel cazamleri bulunur Bulunan bu genel cazamleri bulunur. Bulunan bu genel cazamler torafa corpolor illh denthlemin genel cazami elde edilir

ômek! (4)2-y'=0 908.

$$y'=P \Rightarrow p^2-p=0$$
 $p(p-1)=0 \Rightarrow p=0 \quad \forall \quad p-1=0$ 
 $y'=f_0 \quad | \quad y'=f_1 \quad y'=f_1 \quad y'=f_1 \quad y'=f_1 \quad y'=f_2 \quad y'=f_2 \quad y'=f_2 \quad y'=f_3 \quad y'=f_4 \quad y'=$