Esitsizlikler

tözellikler

- 0+0 ve a >b) ER

$$F(n) = an^2 + bn + C = 0$$

 $9n^2 + bn + C = 0$

1) 400 Denklemin iki Farklı geregek Kökü vardır

n	-80	λ(M2 	+00
Lony	an is art annisi	ter5	الدتريه	

2) A= o denklemin sakisik gersek Kökü varder

m =n2			
-00	+ 90		
adnin dersi	dnin aynuy		

- 3) AGO Reel Kökü yoktur
 - 4 0'x 2+bx+c>0

5K=Ø→060 a60

* $an^2 + bn + c < 0$ $ck = R \rightarrow a < 0$ are $ck = 20 \rightarrow a < 0$ are

n	- 🗢			+00
Sm)		∾ ทท	aynısı	

anton+c=0 Denkleminin Kôku nijaz

L.+n.n2 (0 > könler lers isaretlidir n_1 <0 < n_2 -7 1

* MI+M2>0 > pozitif kök , negatif kökün mutlak değerinden büyüktür MIXA2

+ MI+M2 <0 -> negatif Käkün pozitif Köken büyüktür inil > n2

II

MI-712>0 Kökler aynı işareflidir

MI+712>0 Heriki kökü pozitif

MI+712<0 0 " " negatif

III MI-MZ=0 Köklerden bivi Sifirdir.