$a_{n}y'' + a_{n-1}y'' + \cdots + a_{1}y' + a_{0}y = 0$ (1) der Meminin Gözümleri y=erx seMinde avandipinda Karahteristik den Men $a_{n}r^{n} + a_{n-1}r^{n-1} + \dots + a_{n}r + a_{0} = 0$ (2) selvinde olacalitic. (2) nin 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1 N=2 igh inceledipinit durum got énante a Indipin bir kusmi fortili reel, bir kusmi reel gatisih, bi kusmi kompletus eslerih veya kompletus eslerih olacahtin Orneph (11/2/3/-1/m farMi reel KSh i end abrûmler kûmesi { e rix, e rix, ..., e rmx}

 $\Gamma_1 = \Gamma_2 = \dots = \Gamma_k = \lambda$ ise $\begin{cases} e^{\lambda x}, xe^{\lambda x}, x^{k-1}e^{\lambda x} \end{cases}$ r= a Fib k tone Galusik komplets Koh ike Leax Cosbx, eax sinbx, xe Corbx, xe sinbx, ..., x e corbx laghtir Simbi Ernelle de achillamage Galisalim.