

Yüksek Mat II		Ödev No		6							
Adı Soyadı:											
Öğrenci No:											
	0	0		0	5	0		0		0	0
	1	1		1				1	1	1	
		2		2				2	2	2	
		3		3				3	3	3	
		4		4				4	4	4	
		5		5				5	5	5	
		6		6				6	6	6	
		7		7				7	7	7	
		8		8				8	8	8	
		9		9				9	9	9	

- 1)Asağıdaki dif denklemin, verilen başlangıç şartına uyan çözümünü bulun.
 $y'+Ay=0$, $y(B)=D$
- 2) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.
 $y''+Ey'+Fy=0$
- 3) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.
 $y''+Gy'+Hy=0$
- 4) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.
 $y''+Jy'+Ky=0$
- 5) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.
 $y^{(4)}+Ny'''+Py''+Qy'+R=0$
5. soru için gerekli polinom kokleri ek dosyada verilmistir.

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	