

1)Asağıdaki dif denklemin, verilen başlangıç şartına uyan çözümünü bulun.

$$y'+Ay=0, \quad y(B)=C$$

2)Asağıdaki dif denklemin verilen başlangıç şartına uyan genel çözümünü bulun.

$$y'+Ay=De^{Et} + F, \quad y(B)=C$$

3) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.

$$y'+Ay= De^{-At}$$

4) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.

$$y''+Gy'+Hy=0$$

5) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.

$$y''+Gy'+Hy=De^{kt}$$

6) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.

$$y'' + Ly =0$$

7) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.

$$y'' + Ly = D\cos(Mt)$$

8) Asağıdaki dif denklemin genel çözümünü bulun.

$$y^{(4)} +Ny'''+Py''+Qy'+R=0$$

Og No	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R
125117004	4	10	4	4	6	8	-2	-35	7	64	8	4	15	-38	50
125117009	3	10	9	10	5	8	14	45	-9	4	2	6	23	50	50
135117005	4	2	8	7	6	4	11	10	-10	49	7	-2	2	8	16
135117008	8	5	2	5	6	2	1	-42	6	36	6	2	-6	-22	65
135117010	4	5	6	9	10	9	-8	-20	-2	64	8	-4	11	-14	10
135117015	2	3	5	3	8	6	-4	-60	10	9	3	-8	32	-48	36
145117001	3	4	9	8	5	2	3	2	-1	25	5	6	15	18	10
145117002	10	3	10	3	4	6	10	24	-6	4	2	0	35	70	74
145117003	4	8	10	3	2	9	2	-8	-4	81	9	2	7	-18	26
145117004	3	5	1	2	4	5	-6	9	3	49	7	2	23	-50	58
145117005	3	2	1	3	10	3	-8	12	2	9	3	6	30	48	40
145117006	5	4	7	9	7	9	-11	24	3	4	2	6	23	34	26
145117007	3	9	8	5	2	5	-17	70	7	49	7	4	8	-24	36
145117008	9	7	8	6	1	9	9	14	-7	81	9	4	3	10	50
145117009	9	9	6	10	3	3	10	9	-9	64	8	-8	30	-56	65
145117010	10	5	2	10	2	10	10	21	-7	9	3	-4	-10	28	85
999999891	6	7	4	10	9	7	-8	16	4	16	4	6	30	78	85
999999892	8	6	7	2	3	7	-18	81	9	64	8	-6	30	-78	85
999999893	4	10	4	4	6	8	-2	-35	7	64	8	4	15	-38	50
999999894	3	10	9	10	5	8	14	45	-9	4	2	6	23	50	50