

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

- 2) $G(s) = \frac{Bs^2 + Cs + D}{s^3 - 3s^2 - 10s + 24}$, ifadesinin ters Laplas Donusumunu bulun. $s^3 - 3s^2 - 10s + 24 = (s-2)(s+3)(s-4)$
- 3) $G(s) = \frac{Es + F}{s^2 + H}$, ifadesinin ters Laplas Donusumunu bulun.
- 4) $G(s) = \frac{Js + K}{s^2 + Ls + M}$, ifadesinin ters Laplas Donusumunu bulun.

1) $G(s) = \frac{1}{s} + \frac{1}{s^2} + \frac{1}{s^3} + \frac{1}{(s+A)} + \frac{1}{(s+A)^2}$ ifadesinin ters Laplas Donusumunu Laplas donusum tablosu yardimiyla bulun.

1)	$g(t)=$
2)	$g(t)=$
3)	$g(t)=$
4)	$g(t)=$