

Mat II				Odev 7			
Adı Soyadı:							
Öğrenci No:				0	5	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

- 1) $g(x) = \frac{d}{dx} \int_{x^2+1}^{e^x} (At^2 + B)dt$, $g(x)$ 'i hesaplayın.
- 2) $f(x)=e^{Ax+B}$, fonksiyonunun, $x=C$ ve $x=D$ arasındaki ortalama değerini hesaplayın.
- 3) $y=Ex^2+Fx+G$ eğrisi ile Ox eksenini arasında kalan alanı hesaplayın.
- 4) $y=Hx^2$ parabolü ile $y=Kx+N$ doğrusu arasında kalan alanı hesaplayın .

1		2		3		4	
---	--	---	--	---	--	---	--