

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü  
**SAYISAL ANALİZ**  
Final Sınav Soruları

1)

x	0	3	5	9	12
y	0	252	446	1782	5976

Lagrange Enterpolasyon yöntemi kullanarak  $x=6$  için  $f(x)$  'i bulunuz ?

2)

x	3.0	4.5	7.0	9.0
f(x)	2.5	1.0	2.5	0.5

İkinci dereceden spline ent. uygulayarak , çözümüne ait matris formunu oluşturunuz.

Süre 60 ‘

Başarılar.  
Y.YurtaY