

## MAT214 SAYILSAL ANALİZ

Bahar 2014

### Ödev - 4

**Veriliř Tarihi:** 28 Mart 2014 09:00

**Teslim Tarihi:** 07 Nisan 2014 23:59

**Teslim řekli:** 1. Ödevlerin cevapları **Moodle**'a yüklenecektir.  
(Genel) 2. Mail ile gönderilen cevaplar kabul edilmeyecektir.  
3. Ödevin cevapları tek bir sıkıştırılmış (**rar** ya da **zip**) dosya içinde olmalıdır. Diğer sıkıştırma (tar.gz vb) formatları kabul edilmez.  
4. Sıkıştırılmış dosya ismi tam olarak **soyadiniz\_adiniz1\_adiniz2\_numaraniz** şeklinde olmalıdır.  
5. Sıkıştırılmış dosya isminde Türkçe karakter olma**MA**lıdır.  
6. İsimlendirmelerin hepsi **KÜÇÜK** harflerle yapılmalıdır.  
7. Teslim kurallarına uymayan ödevler kabul edilmeyecektir.  
8. Teslim tarihinden sonra gönderilen ödevler değerlendirilmeyecektir.

### Sorular

1. Aşağıdaki x değerleri için  $f(x)$  fonksiyonunun değeri ne olmalıdır?

X	Y
40	1,66
50	1,41
60	1,22
70	1,06
80	0,93

Eęer  $x = 62$  ise  $f(x) = ?$

Eęer  $x = 120$  ise  $f(x) = ?$