# MAT 395 MESLEKİ İNGİLİZCE I (SAYISAL ANALİZ I ) - Homework / Yazılı ve Matlab Ödevleri

# (From Elementary Numerical Analysis by Atkinson and Han, 3rd edition)

**1. Homework /** Ödev 1  **(Deadline /** Ödevin teslim edileceği gün **30 Ocak 2013, Cuma)**

Y: Yazılı çözümlenecek, M: Matlab ile çözümlenecek, Y-M: Hem yazılı hemde matlab ile çözümlenecek.

**Page/ Sayfa 9**: problem 8 (Y-M) and 14 (Y-M)

**Page/ Sayfa** 19: **problem 6** (Y)

**Page/ Sayfa 31**:  problem 11 (Y-M)

**Page/ Sayfa** 42: **problem 7** (Y)

**Page/ Sayfa** 53-57: **problem 5-(only part d / yalnızca d şıkkı)** (Y)**, 6-d** (Y)**, 7** (Y)**, 15** (Y-M)**, 18** (M)

**Page/ Sayfa 63**: problem 5-d (Y) and 6 (Y)

**2. Homework /** Ödev 2  **(Deadline /** Ödevin teslim edileceği gün **13 Şubat 2010, Cuma)**

Y: Yazılı çözümlenecek, M: Matlab ile çözümlenecek, Y-M: Hem yazılı hemde matlab ile çözümlenecek.

Sayfa 77: **problem 5 (1-d şıkkı)** (M)**, 8** (M)**, 11** (Y)

**Sayfa 88:** problem 2 (1-d) (M), 4 (Y), 10 (Y-M)

Sayfa 96: **problem 6** (M)**, 7** (M)

**Sayfa 106-109:** problem 1 (Y-M), 3 (Y-M), 9 (Y), 11 (Y), 13-c (Y), 18 (Y)

Sayfa 115-116: **problem 3** (Y)**, 8** (Y-M)

**3. Homework /** Ödev 3  **(Deadline /** Ödevin teslim edileceği gün **06 Mart 2010, Cuma)**

Y: Yazılı çözümlenecek, M: Matlab ile çözümlenecek, Y-M: Hem yazılı hemde matlab ile çözümlenecek.

 Sayfa 132-137: **problem 5 (M), 17 (Y), 22 (Y), 25(Y-M), 28 (Y)**

**Sayfa 143-146:** problem 1-a (Y), 4-a (Y), 13 (Y)

Sayfa 156-158: **problem 1 (a,b and c) (M-Y), 12 (Y)**

**Sayfa 169:** problem 7 (Y)

Sayfa 186: problem 3-b (M-Y)

**4. Homework /** Ödev 4  **(Deadline /** Ödevin teslim edileceği gün **26 Mart 2013, Perşembe)**

Y: Yazılı çözümlenecek, M: Matlab ile çözümlenecek, Y-M: Hem yazılı hemde matlab ile çözümlenecek.

**Sayfa 200-201**: problem 2-e (M), 3-e (M) , 8 (Y)

Sayfa 215-218: **problem 8 (Y), 19 (Y)**

**Sayfa 241-242**: problem 4 (Y), 14 (M)