

2014-2015 GÜZ Dönemi

Matematik-I Vize Sınavı Çalışma Soruları

Kitap Adı: İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimciler için Genel Matematik, Barnett, Zeigler, Byleen, 12. Basımdan Çeviri, Nobel Yayınevi, 2011.

Konular	Sayfa No	Soru No
Lineer Denklemler ve Grafikler		
1.1. Lineer Denklemler ve Eşitsizlikler	9-12 arası	Benzer Problem: 8,9,10 Uygulamalar: 52,54,57,58,60,61,62
1.2. Grafikler ve Doğrular	20	Benz. Prob. 6,
	23	Benz. Prob. 8
	23	Alıştırmalar: 7,8,11
	24-26	Uyg.: 61,62,63,64,65,66,67,68,77,78
1.3. Lineer Regresyon	35-38	Uyg.: 13,14,15,16,17,18,29,30
Bölüm Alıştırmaları, Uygulamalar	39-42	Uyg.: 34,38,39,42
Fonksiyonlar ve Grafikler		
2.1. Fonksiyonlar	53	Benz.Prob.: 7
	55-58	Uygulamalar: 87,88,89,90,91,92,93,96,98
2.2. Elementer Fonksiyonlar: Grafikler ve Dönüşümler	66	Benz. Prob.: 6
	67-69	Uygulamalar: 61,62,64,68,72
2.3. İkinci Dereceden(Karesel) Fonksiyonlar	77	Benz.Prob.: 3
	79	Benz.Prob.: 4
	83-85	Uygulamalar: 61,62,63,64,65,66
2.4. Polinom ve Rasyonel Fonksiyonlar	91-94	Benzer Problem: 4 Uygulamalar: 57,58,60,67,68