

Dizin

A

- Açık aralık 11, 12
- Alt küme 4, 7, 10, 11, 37
- Amaç fonksiyonu 310, 311, 312
- Anlık hız 119, 120
- Ara değer teoremi 113
- Arakesit 4, 251
- Aralık 10, 11, 12
- Artan fonksiyon 145, 146
- Arz-talep fonksiyonları 246, 247, 248
- Azalan Fonksiyon 145, 146

B

- Bağımlı değişken 68
- Bağımsız değişken 68
- Basamak biçimi 240, 241, 242, 243, 274, 275, 276, 281
- Basit kesirler 202
- Basit kesirlere ayırma 201
- Bayağı logaritma 173
- Belirli integral 211, 212, 216
- Belirsiz integral 190, 194
- Bileşik faiz 181, 182
- Bileşke Fonksiyon 77, 78
- Birim matris 257, 265, 271
- Birinci Türev Testi 150
- Blok matris 276, 280, 282
- Boş küme 3
- Bükeylik 154
- Büküm noktası 155, 156, 159

C - Ç

- Cebirsel ifade 23
- Cramer Kuralı 299
- Cramer Yöntemi 299
- Çift fonksiyon 74
- Çözüm kümesi 23, 27, 28, 30

D

- Değişken 23
- Değişken dönüşümü 194, 195, 215, 216
- Değişme özelliği 265, 266
- Denge fiyatı 246, 247, 248
- Denge Miktarları 246, 249
- Denge noktası 246
- Determinant 291, 292
- Determinant açılımı 294
- Determinant hesaplaması 291
- Dik koordinat sistemi 37, 247

- Doğal logaritma 173
- Doğal sayılar 7
- Doğru Denklemi 45, 46
- Doğrusal Denklem 233
- Doğrusal Denklem Sistemleri 233, 237, 240
- Doğrusal fonksiyon 135
- Doğrusal model 248
- Doğrusal programlama 309, 310

E

- Eğim 44, 46
- Eğim-kesim denklemi 46
- Eğri altındaki alan 211
- Ekstremum noktası 149, 151
- Eşdeğer denklem sistemi 241
- Eşitsizlik 10
- Evrensel küme 4

F

- Faiz oranı 182
- Fonksiyon 67
- Fonksiyon grafiği 70

G

- Gauss yok etme yöntemi 241, 280
- Genişletilmiş matris 280
- Gerçel sayı 7
- Görüntü kümesi 68, 69
- Grafik çözüm 315

I - İ

- İç Çarpım 261
- İkinci Türev Testi 152
- İlkel satır işlemleri 274
- İntegral 189, 211
- İntegral alma 194, 198, 201
- İntegral sabiti 190
- İntegralin sınırları 211
- İrrasyonel sayılar 7

K

- Kapalı aralık 11
- Kare matris 255
- Kare sistem 240
- Karmaşık sayılar 8, 9
- Katsayılar matrisi 279
- Kesin artan fonksiyon 145
- Kesin azalan fonksiyon 145
- Kısıtlayıcılar 313
- Kısmi integral alma yöntemi 198

Kofaktör 292
Koordinat Düzlemi 37
Köşegen matris 268, 269
Kritik nokta 149, 150, 152
Küme 3

L

limit 93, 94
Logaritma 171
Logaritmik fonksiyon 171
Logaritmik fonksiyonun grafiği 172

M

Maliyet fonksiyonu 119, 129
Marjinal gelir 139
Marjinal maliyet fonksiyonu 189, 192
Matematiksel model 72, 246
Matris 255
Matrisin basamak biçimi 240
Matris çarpımı 261
Minör 292
Monoton fonksiyon 74
Mutlak maksimum 112
Mutlak minimum 112

O - Ö

Ondalık sayı 9, 19
Ortalama hız 119, 120
Örten fonksiyon 74
Özdeşlik 23

P

Parametre 23
Periyodik fonksiyon 74
Polinom 201
Polinom fonksiyon 82

R

Rasyonel fonksiyon 83, 201
Rasyonel sayı 7, 8, 9

S

Sabit fonksiyon 82, 100
Sağdan limit 105
Sarrus Kuralı 292
Satır matris 255
Satır vektör 255
Sayma sayıları 7
Sıfır çözüm 240
Sıfır matris 261

Soldan limit 105
Sonsuz çoklukta çözüm 235, 237, 238, 240
Sürekli Fonksiyon 109, 111
Süreklilik 109
Süreksizlik 110
Sütun matris 255
Sütun vektör 255

T

Talep fonksiyonu 193
Tam sayılar kümesi 7
Teğet 121
Teğet Denklemi 136
Teğet doğrusu 135
Tek fonksiyon 74
Ters fonksiyon 79
Ters matris 271, 272
Ters türev 190, 191
Tüketici rantı 225
Türev 120, 121
Türev fonksiyonu 139
Türevlenebilir fonksiyon 121

U - Ü

Uygun çözüm alanı 314
Üretici rantı 227
Üstel fonksiyon 167

Y

Yatay asimptot 157
Yerel Maksimum 148, 149
Yerel Minimum 148, 149

Z

Zincir kuralı 131