

MAT 112- 2. ARA SINAV KONU BAŞLIKLARI

6-

- GEOMETRİK SERİ
- TELESKOPİK (İÇ İÇE GEÇMİŞ) ve HARMONİK SERİLER
- SERİLERLE İLGİLİ BAZI TEOREMLER

7-Çok Değişkenli Fonksiyonlar

- İKİ DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLAR
- ÜÇ BOYUTLU UZAYDA KOORDİNAT SİSTEMİ
- BAZI BASİT YÜZEYLER
- ÜÇ VE DAHA ÇOK DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLAR

8-

- İKİ DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLARIN KISMİ TÜREVLERİ
- ÜÇ ve DAHA ÇOK DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLARIN KISMİ TÜREVLERİ
- İKİNCİ MERTEBEDEN KISMİ TÜREVLER

9-

- İKİ DEĞİŞKENLİ FONKSİYONLARDA MAKSİMUM MİNİMUM
- KOŞULLU EKSTREMUMLAR

10- Vektörler

- VEKTÖRİN TOPLAMI
- SKALER ÇARPIM
- ÜÇ BOYUTLU UZAYLARDA VEKTÖRLER
- İÇ ÇARPIM ve İZDÜŞÜMLER

11- Doğrusal Denklem Sistemleri

- İKİ BİLİNMEYENLİ DOĞRUSAL DENKLEM SİSTEMLERİ
- n-BİLİNMEYENLİ DENKLEM SİSTEMLERİ