

9. SINIF GÜNCEL MATEMATİK MÜFREDATI

1) MANTIK

- Önermeler
- Bileşik Önermeler
- Koşullu Önermeler
- Niceleyiciler

2) KÜMELER

- Kümeler
- Alt Küme
- Kümelerde İşlemler
- Küme Problemleri
- Kartezyen Çarpım

3) DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER

- Sayı Kümeleri
 - Bölünebilme Kuralları
 - Ebob-Ekok
 - Periyodik Problemler
- 1. Dereceden Denklem ve Eşitsizlikler
 - Aralık Kavramı
 - 1. Dereceden 1 Bilinmeyenli Denklemler
 - 1. Dereceden 1 Bilinmeyenli Eşitsizlikler
 - Mutlak Değer
 - 1. Dereceden 2 Bilinmeyenli Denklemler
 - 1. Dereceden 2 Bilinmeyenli Eşitsizlikler
- Üslü İfadeler ve Denklemler
- Köklü İfadeler ve Denklemler
- Oran ve Orantı
- Problemler
 - Sayı Problemleri
 - Kesir Problemleri
 - Yaş Problemleri
 - Yüzde Problemleri
 - Kar-Zarar Problemleri
 - Karışım Problemleri
 - Hareket Problemleri
 - İşçi Problemleri

4) ÜÇGENLER

- Üçgende Temel Kavramlar
 - Doğruda Açılar
 - Üçgende Açılar
 - Açı-Kenar Bağlılıları
- Üçgende Eşlik ve Benzerlik
- Üçgenin Yardımcı Elemanları
 - Üçgende Açıortay
 - Üçgende Kenarortay
 - Üçgenin Kenar Orta Dikmeleri
- Dik Üçgen ve Trigonometri
 - Pisagor
 - Öklid
 - Trigonometrik Oranlar
 - Birim Çember
- Üçgenin Alanı

5) VERİ

- Merkezi Eğilim ve Yayılım Ölçüleri
- Verilerin Grafikle Gösterilmesi