

9.SINIF MATEMATİK DERSİ MÜFREDATI

1. ÜNİTE MANTIK

- Önergeler
- Bileşik Önergeler
- Koşullu Önergeler ve İki Yönlü Koşullu Önergeler
- Totoloji ve Çelişki
- Açık Önergeler, Niceleyiciler ve İspat Teknikleri

2. ÜNİTE KÜMELER

- Kümelerde Temel Kavramlar
- Alt Küme ve İki Kümenin Eşitliği
- Kümelerde İşlemler
- Küme Problemleri
- Kartezyen Çarpım
- Bağntı

3. ÜNİTE DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER

- Sayı Kümeleri
- Bölünebilme Kuralları
- Bir Doğal Sayının Bölenlerinin Sayısı
- Ebob-Ekok
- Periyodik Olarak Tekrar Eden Durumları İçeren Problemler
- Birinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler
- Birinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler
- Mutlak Değer
- Birinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem ve Eşitsizlikler
- Üslü İfadeler
- Üslü Denklemler
- Köklü İfadeler

- Oran ve Orantı
- Sayı – Kesir Problemleri
- Yaş Problemleri

DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER

- İşçi Problemleri
- Havuz Problemleri
- Yüzde, Kar-zarar Problemleri
- Faiz Problemleri
- Karışım Problemleri
- Hareket Problemleri

4. ÜNİTE ÜÇGENLER

- Doğruda Açılar
- Üçgende Kenar-Açı İlişkileri
- Üçgenlerin Eşliği
- Üçgenlerin Benzerliği
- Üçgenin Yardımcı Elemanları / Açıortay
- Üçgenin Yardımcı Elemanları / Kenarortay Üçgenin Yardımcı Elemanları / Kenar Orta Dikme ve Yükseklik
- Dik Üçgen
- Öklid Bağlantıları
- Trigonometri
- Birim Çember
- Üçgende Alan

5. ÜNİTE VERİ

- Merkezî Eğilim ve Yayılım Ölçüleri
- Verilerin Grafikte Gösterilmesi