

# 12. SINIF MATEMATİK DERSİ MÜFREDATI

## 1.ÜNİTE Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar

- Üstel Fonksiyon
- Logaritma Fonksiyonu
- Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler

## 2.ÜNİTE Diziler

- Gerçek Sayı Dizileri

## 3.ÜNİTE Trigonometri

- Toplam-Fark ve İki Kat Açılış Formülleri
- Trigonometrik Denklemler

## 4.ÜNİTE Dönüşümler

- Analitik Düzlemde Temel Dönüşümler

## 5.ÜNİTE Türev

- Limit ve Süreklilik
- Anlık Değişim Oranı ve Türev
- Türevin Uygulamaları

## 6.ÜNİTE İntegral

- Belirsiz İntegral
- Belirli İntegral ve Uygulamaları

## 7.ÜNİTE Analitik Geometri

- Çemberin Analitik İncelenmesi

## 12.Sınıf Matematik Temel Düzey Konuları

### Denklem ve Eşitsizlikler

- Üslü ve Köklü İfadeler
- Bilinçli Tüketici Aritmetiği

### Veri

- Veri Analizi

### Ölçme

- Çevre, Alan ve Hacim Ölçme

### Katı Cisimler

- Küre ve Silindir