



## FEN BİLİMLERİ EĞİTİM KURUMLARI

### 12.Sınıf ve Mezun Grup Konu Anlatım Yayın Planlaması

**17 Mart 2020**

**Saat: 13.00**

#### **Matematik-1:**

- ❖ Parabol
- ❖ Eşitsizlikler

#### **Matematik-2:**

- ❖ Türev
  - Türevin Tanımı
  - Temel Türev Alma Kuralları
  - Türevin Geometrik Yorumu

#### **Geometri:**

- ❖ Doğrunun Analitik İncelemesi
  - Noktanın Analitiği
  - Doğrunun Analitiği

#### **Fizik:**

- ❖ Dalgaların Genel Özellikleri, Ses ve Deprem Dalgaları
- ❖ Yay Dalgaları

#### **Kimya:**

- ❖ Kimyasal Tepkimelerde Denge
  - Fiziksel-Kimya Denge Bağlantıları
  - Dengeye Etki Eden Faktörler

#### **Biyoloji:**

- ❖ Ekoloji

#### **Türkçe:**

- ❖ İsim
- ❖ Sıfat
- ❖ Zamir

#### **Tarih:**

- ❖ Milli Mücadele Hazırlık Dönemi

#### **Coğrafya:**

- ❖ Çevre ve Toplum / Doğal Afetler



## FEN BİLİMLERİ EĞİTİM KURUMLARI

---

**18 Mart 2020**

**Saat: 13.00**

### **Matematik-1:**

- ❖ Sayma ve Olasılık
  - Permütasyon
  - Kombinasyon
  - Binom
  - Olasılık
  - Veri

### **Geometri:**

- ❖ Dönüşüm Geometrisi

### **Fizik:**

- ❖ Su Dalgalarında Kırınım ve Girişim
- ❖ Su Dalgalarında Yansıma, Kırılma, Doppler Olayı, Stroboskop

### **Kimya:**

- ❖ Çözünürlük Dengesi
  - Arı Sudaki Çözünürlük ve Çözünürlük Dengesi
  - Ortak İyon Etkisi

### **Biyoloji:**

- ❖ Dolaşım Sistemi

### **Türkçe:**

- ❖ Zarf
- ❖ Edat
- ❖ Bağlaç
- ❖ Ünlem

### **Tarih:**

- ❖ Milli Mücadele – Cepheler Dönemi

### **Coğrafya:**

- ❖ Küresel Ortam Bölgeler ve Ülkeler



## FEN BİLİMLERİ EĞİTİM KURUMLARI

---

**19 Mart 2020**

**Saat: 13.00**

**Matematik-2:**

- ❖ İntegral

**Geometri:**

- ❖ Çemberin Analitik İncelenmesi

**Fizik:**

- ❖ Elektromanyetik Dalgalar
- ❖ Işıқта Girişim ve Kırınım

**Biyoloji:**

- ❖ Solunum Sistemi

**Edebiyat:**

- ❖ Cumhuriyet Döneminde Roman