



# 11. SINIF KİMYA II. DÖNEM I. YAZILI BİLMEYİZ GEREKENLER



## 2. DÖNEM 1. YAZILI KONULARI

**3. ÜNİTE: SIVI ÇÖZELTİLER VE  
ÇÖZÜNÜRLÜK**

**4. ÜNİTE: KİMYASAL TEPKİMELEERDE  
ENERJİ**

**1. Bölüm: Çözücü ve Çözünen  
Etkileşimleri**

**1. Bölüm: Tepkimelerde Isı Değişimi**

**2. Bölüm: Derişim Birimleri**

**2. Bölüm: Oluşum Entalpisi**

**3. Bölüm: Koligatif Özellikler**

**3. Bölüm: Bağ Enerjileri**

**4. Bölüm: Çözünürlük**

**5. Bölüm: Çözünürlüğe Etki Eden  
Faktörler**

**4. Bölüm: Tepkime Isılarının  
Toplanabilirliği**

---

yazılı provası