



9. SINIF KİMYA I. DÖNEM II. YAZILI BİLMEMİZ GEREKENLER



I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ I. ÜNİTE: KİMYA BİLİMİ

BİLMEMİZ GEREKENLER



- > Kimyanın Bilim Olma Süreci
- > Kimya Endüstrileri
- > Simya
- > Meslekler
- > Uygarlıklar
- > Kimyanın Sembolik Dili
- > Bilim İnsanları
- > İş Sağlığı ve Güvenliği
- > Kimya Disiplinleri

yazılı provası

I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ II. ÜNİTE: ATOM VE PERİYODİK SİSTEM

BİLMEMİZ GEREKENLER



- > Atom Modelleri
 - * Dalton
 - * Thomson
 - * Rutherford
 - * Bohr
- > Periyodik Sistem
 - * İlk Çalışmalar
 - * Yer Bulma
 - * Sınıflandırma
- > Periyodik Özellikler
 - * Atom Yarıçapı
 - * İyonlaşma Enerjisi
 - * Elektron İlgisi
 - * Elektronegativite
 - * Metalik ve Ametalik Özellik
- > Atomun Yapısı
 - * Atom Altı Tanecikler
 - * İzotürler



9. SINIF KİMYA I. DÖNEM II. YAZILI BİLMEMİZ GEREKENLER



I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ III. ÜNİTE: KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER

BİLMEMİZ GEREKENLER

> Kimyasal Türler

- * Atom
- * Molekül
- * İyon

> Etkileşimlerin Sınıflandırılması

- * Bağlanan Türlere Göre
- * Bağ Sağlamlığına Göre



— yazılı provası —