



1. DÖNEM 2. ORTAK SINAV FEN LİSESİ KİMYA DERSİ KAZANIM TABLOSU



| Sıra No | Kazanım No | Kazanım Açıklama |
|---------|------------|---|
| 1 | 9.1.1.1. | Kimyanın bilim olma sürecini açıklar. |
| 2 | 9.1.2.1. | Kimyanın ve kimyacıların günümüzdeki çalışma alanlarını açıklar. |
| 3 | 9.1.2.2. | Kimya projelerini bilim, toplum, teknoloji, çevre ve ekonomiye katkıları açısından değerlendirir. |
| 4 | 9.1.3.1. | Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembollerleriyle eşleştirir. |
| 5 | 9.1.3.2. | Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir |
| 6 | 9.1.4.1. | Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıklar. |
| 7 | 9.1.4.2. | Kimyasal maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerini açıklar. |
| 8 | 9.1.4.3. | Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır. |
| 9 | 9.2.1.1. | Atom modellerini açıklar. |
| 10 | 9.2.2.1. | Atomun daha küçük parçacıklardan oluştuğuna işaret eden bulguları değerlendirir. |
| 11 | 9.2.2.2. | Atom altı taneciklerin temel özelliklerini karşılaştırır. |
| 12 | 9.2.3.1. | Elementlerin periyodik sistemdeki yerleşim esaslarını açıklar. |
| 13 | 9.2.3.2. | Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine ve özelliklerine göre sınıflandırır. |
| 14 | 9.2.3.3. | Periyodik özelliklerdeki genel değişim eğilimlerini açıklar. |
| 15 | 9.3.1.1. | Kimyasal türleri ve bu türleri bir arada tutan kuvvetleri ayırt eder. |