9. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav											2. Sınav										
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav										İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav									
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
KİMYA BİLİMİ	9.1.1.1. Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.	1	1	2	1	1		1	1		1	1			1								
	9.1.2.1. Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.	2	1	1	1		1	1	1	1		1											
	9.1.2.2. Kimya projelerini bilim, toplum, teknoloji, çevre ve ekonomiye katkıları açısından değerlendirir.*		1												1								
	9.1.3.1. Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyle eşleştirir.	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
	9.1.3.2. Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir.	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1						1		1	1	1
	9.1.4.1. Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıklar.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							1	1			
	9.1.4.2. Kimyasal maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerini açıklar.	1						1	1	1										1	1		
	9.1.4.3. Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanır.	1	1	1	1	1		1	1			1	1										
ATOM VE PERİYODİK SİSTEM	9.2.1.1. Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2					1	1	1	1		1
	9.2.2.1. Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda bulundukları yerleri karşılaştırır.	3	1	2	1	1	1		1	1	2	2	2		1	1		1	1	1	1	1	1
	9.2.3.1. Elementlerin periyodik sistemdeki yerleşim esaslarını açıklar.	2	2	1	1	1	1			1		1	2			1			2				1
	9.2.3.2. Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.	2	1	1						1	1		2			2		2	1	1	1	1	2
	9.2.3.3. Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar.				1	1				1			3	3	3	3	3	1	2	1	2		3
KIMYASAL TURLER ARASI ETKILESIMLER	9.3.1.1. Kimyasal türleri açıklar.												2	1		1	2	1		2		1	1
	9.3.2.1. Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır.												3	2	1	2	2	1		1	2	4	
TOPLAM MADDE SAYISI		**20**	**12**	**12**	**10**	**9**	**7**	**10**	**10**	**10**	**9**	**11**	**20**	**7**	**8**	**10**	**7**	**8**	**10**	**10**	**10**	**9**	**11**

•İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

*9.1.2.2. Kazanımı sadece Fen Lisesi öğretim programında yer almaktadır.