

8. SINIF FEN BİLİMLERİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Kazanımlar	1.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
F.8.4.1.2. Elementleri periyodik tablo üzerinde metal, yarımetal ve ametal olarak sınıflandırır.	1									
F.8.4.2.1. Fiziksel ve kimyasal değişim arasındaki farkları, çeşitli olayları gözlemleyerek açıklar.	1									
F.8.4.3.1. Bileşiklerin kimyasal tepkime sonucunda oluştuğunu bilir.			1							
F.8.4.4.1. Asit ve bazların genel özelliklerini ifade eder.		1	1				1			
F.8.4.4.2. Asit ve bazlara günlük yaşamdan örnekler verir.			1							
F.8.4.4.3. Günlük hayatta ulaşılabilecek malzemeleri asit-baz ayracı olarak kullanır.							1			
F.8.4.4.4. Maddelerin asitlik ve bazlık durumlarına ilişkin pH değerlerini kullanarak çıkarımda bulunur.	1	1	1							
F.8.4.4.5. Asit ve bazların çeşitli maddeler üzerindeki etkilerini gözlemler.					1					
F.8.4.4.6. Asit ve bazların temizlik malzemesi olarak kullanılması esnasında oluşabilecek tehlikelerle ilgili gerekli						1				
F.8.4.4.7. Asit yağmurlarının önlenmesine yönelik çözüm önerileri sunar.					1		1			
F.8.4.5.1. Isınmanın maddenin cinsine, kütleline ve/veya sıcaklık değişimine bağlı olduğunu deney yaparak keşfeder.		1	1	1	1	1	1	1	1	1
F.8.4.5.2. Hâl değiştirmek için gerekli ısının maddenin cinsi ve kütleline ilişkili olduğunu deney yaparak keşfeder.		1			1	1	1		1	
F.8.4.5.3. Maddelerin hâl değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar.	2		1	1	1	2	1	1	2	1
F.8.4.5.4. Günlük yaşamda meydana gelen hâl değişimleri ile ısı alışverişini ilişkilendirir.	1		1		1	1				
F.8.4.6.1. Geçmişten günümüze Türkiye'deki kimya endüstrisinin gelişimini araştırır.							1	1		
F.8.4.6.2. Kimya endüstrisinde meslek dallarını araştırır ve gelecekteki yeni meslek alanları hakkında öneriler sunar.							1			
F.8.4.6.2. Kimya endüstrisinde meslek dallarını araştırır ve gelecekteki yeni meslek alanları hakkında öneriler sunar.					1					
F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.	1	1	2	1	1	1	1		2	1
F.8.5.1.2. Basit makinelerden yararlanarak günlük yaşamda iş kolaylığı sağlayacak bir düzenek tasarlar.		1		1	1	1	2	2		1
F.8.6.1.1. Besin zincirindeki üretici, tüketici, ayrıştırıcılara örnekler verir.		1	1	1	1					1
F.8.6.2.1. Bitkilerde besin üretiminde fotosentezin önemini fark eder.		1		1				1		1
F.8.6.2.2. Fotosentez hızını etkileyen faktörler ile ilgili çıkarımlarda bulunur.				2				1	1	1
F.8.6.2.3. Canlılarda solunumun önemini belirtir.								1		1
F.8.6.3.1. Madde döngülerini şema üzerinde göstererek açıklar.										1
	7	8	10	8	10	9	10	8	7	9