8. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

			II. Dönem									
			I. Sınav					II. Sınav				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (25-29 Mart)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (27-31 Mayıs)				
Öğrenme Alanı		Kazanımlar	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
4.ÜNİTE: MADDE VE ENDÜSTRİ (I. Dönem Kazanımları)	14. Hafta: 18-22 Aralık	F.8.4.4.1. Asit ve bazların genel özelliklerini ifade eder.										
		F.8.4.4.2. Asit ve bazlara günlük yaşamdan örnekler verir.										
		F.8.4.4.3. Günlük hayatta ulaşılabilecek malzemeleri asit-baz ayracı olarak kullanır.										
		F.8.4.4.4. Maddelerin asitlik ve bazlık durumlarına ilişkin pH değerlerini kullanarak çıkarımda bulunur.										
	16. Hafta: 1-5 Ocak	F.8.4.4.5. Asit ve bazların çeşitli maddeler üzerindeki etkilerini gözlemler.										
		F.8.4.4.6. Asit ve bazların temizlik malzemesi olarak kullanılması esnasında oluşabilecek tehlikelerle ilgili gerekli tedbirleri alır.										
		F.8.4.4.7. Asit yağmurlarının önlenmesine yönelik çözüm önerileri sunar.		1								
	17. Hafta: 8-12 Ocak	F.8.4.5.1. Isınmanın maddenin cinsine, kütlesine ve/veya sıcaklık değişimine bağlı olduğunu deney yaparak keşfeder.		1								
		F.8.4.5.2. Hâl değiştirmek için gerekli ısının maddenin cinsi ve kütlesiyle ilişkili olduğunu deney yaparak keşfeder.										
		F.8.4.5.3. Maddelerin hâl değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar.		1								
		F.8.4.5.4. Günlük yaşamda meydana gelen hâl değişimleri ile ısı alışverişini ilişkilendirir.										
	18. Hafta: 15-19 Ocak	F.8.4.6.1. Geçmişten günümüze Türkiye'deki kimya endüstrisinin gelişimini araştırır.		1								
		F.8.4.6.2. Kimya endüstrisinde meslek dallarını araştırır ve gelecekteki yeni meslek alanları hakkında öneriler sunar.										
4.ÜNİTE: MADDE VE ENDÜSTRİ	19. Hafta: 5-9 Şubat	F.8.4.6.2. Kimya endüstrisinde meslek dallarını araştırır ve gelecekteki yeni meslek alanları hakkında öneriler sunar.										
5.ÜNİTE: BASİT MAKİNELER	20. Hafta: 12-16 Şubat	F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.		1								
	21. Hafta: 19-23 Şubat	F.8.5.1.2. Basit makinelerden yararlanarak günlük yaşamda iş kolaylığı sağlayacak bir düzenek tasarlar.										
6.ÜNİTE: ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ VE ÇEVRE BİLİMİ	22. Hafta: 26 Şubat - 1 Mart	F.8.6.1.1. Besin zincirindeki üretici, tüketici, ayrıştırıcılara örnekler verir.		1								
		F.8.6.2.1. Bitkilerde besin üretiminde fotosentezin önemini fark eder.										
	23. Hafta: 4-8 Mart	F.8.6.2.2. Fotosentez hızını etkileyen faktörler ile ilgili çıkarımlarda bulunur.		1								
		F.8.6.2.3. Canlılarda solunumun önemini belirtir.										
	24. Hafta: 11-15 Mart	F.8.6.3.1. Madde döngülerini şema üzerinde göstererek açıklar.		1								
		F.8.6.3.2. Madde döngülerinin yaşam açısından önemini sorgular.										
	25. Hafta: 18-22 Mart	F.8.6.3.3. Küresel iklim değişikliklerinin nedenlerini ve olası sonuçlarını tartışır.										
	26. Hafta: 25-29 Mart	SINAV HAFTASI (25-29 Mart)										