

## 7. 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: SAF MADDE VE KARIŞIMLAR (I. Dönem Kazanımları)	16. Hafta: 1-5 Ocak	F.7.4.1.3. Aynı veya farklı atomların bir araya gelerek molekül oluşturacağını ifade eder.									
		F.7.4.1.4. Çeşitli molekül modelleri oluşturarak sunar.									
	17. Hafta: 8-12 Ocak	F.7.4.2.1. Saf maddeleri, element ve bileşik olarak sınıflandırarak örnekler verir.									
		F.7.4.2.2. Periyodik sistemdeki ilk 18 elementin ve yaygın elementlerin (altın, gümüş, bakır, çinko, kurşun, civa, platin, demir ve iyot) isimlerini, sembollerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.									
		F.7.4.2.3. Yaygın bileşiklerin formüllerini, isimlerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.									
	18. Hafta: 15-19 Ocak	F.7.4.3.1. Karışımları, homojen ve heterojen olarak sınıflandırarak örnekler verir.									
F.7.4.3.2. Günlük yaşamda karşılaştığı çözücü ve çözünenleri kullanarak çözelti hazırlar.											
4. ÜNİTE: SAF MADDE VE KARIŞIMLAR	19. Hafta: 5-9 Şubat	F.7.4.3.3. Çözünme hızına etki eden faktörleri deney yaparak belirler.									
		F.7.4.4.1. Karışımların ayrılması için kullanılabilir yöntemlerden uygun olanı seçerek uygular.									
	20. Hafta: 12-16 Şubat	F.7.4.5.1. Evsel atıklarda geri dönüştürülebilir ve dönüştürülemeyen maddeleri ayırt eder.									
		F.7.4.5.2. Evsel katı ve sıvı atıkların geri dönüşümüne ilişkin proje tasarlar.									
		F.7.4.5.3. Geri dönüşümü, kaynakların etkili kullanımı açısından sorgular.									
	21. Hafta: 19-23 Şubat	F.7.4.5.4. Yakın çevresinde atık kontrolüne özen gösterir.									
F.7.4.5.5. Yeniden kullanılabilir eşyalarını, ihtiyacı olanlara iletmeye yönelik proje geliştirir											
22. Hafta: 26 Şubat - 1 Mart	F.7.5.1.1. Işığın madde ile etkileşimi sonucunda madde tarafından soğurulabileceğini keşfeder.										
	F.7.5.1.2. Beyaz ışığın tüm ışık renklerinin bileşiminden oluştuğu sonucunu çıkarır.										

5.ÜNİTE:  
IŞIĞIN  
MADDE İLE  
ETKİLEŞİMİ

23. Hafta: 4-8 Mart	F.7.5.1.3. Gözlemleri sonucunda cisimlerin, siyah, beyaz ve renkli görünmesinin nedenini, ışığın yansımaları ve soğurulmasıyla ilişkilendirir.										
	F.7.5.1.4. Güneş enerjisinin günlük yaşam ve teknolojiye uygulamalarına örnekler verir.										
24. Hafta: 11-15 Mart	F.7.5.1.5. Güneş enerjisinden gelecekte nasıl yararlanılacağına ilişkin ürettiği fikirleri tartışır.										
	F.7.5.2.1. Ayna çeşitlerini gözlemleyerek kullanım alanlarına örnekler verir.	1									
25. Hafta: 18-22 Mart	F.7.5.2.2. Düz, çukur ve tümsek aynalarda oluşan görüntüleri karşılaştırır.										
	F.7.5.3.1. Ortam değiştiren ışığın izlediği yolu gözlemleyerek kırılma olayının sebebini ortam değişikliği ile ilişkilendirir.										
26. Hafta: 25-29 Mart	SINAV HAFTASI (25-29 Mart)										