

5. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu														
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	I. Dönem						II. Dönem						
		I. Sınav			II. Sınav			I. Sınav			II. Sınav			
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	
1.ÜNİTE: GÜNEŞ, DÜNYA VE AY	1.1.1.1. Dünya, Güneş ve Ay'ın şekil ve büyüklüklerini oluşturduğu modeli kullanarak karşılaştırır.	1	1	1										
	F.5.1.1.1. Güneş'in özelliklerini açıklar.	1	1	1										
	F.5.1.2.1. Ay'ın özelliklerini açıklar.				1	1	1							
	F.5.1.2.2. Ay'da canlıların yaşayabileceğine yönelik ürettiği kirleri tartışır.	1							1					
	F.5.1.2.3. Ay'ın dönme ve dolanma hareketlerini açıklar.	1	1											
	F.5.1.2.4. Ay'ın evreleri ile Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar.	2	1	1	1									
	F.5.1.3.1. Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketlerini temsil eden bir model hazırlar.	1	1	1										
2.ÜNİTE: CANLILAR DÜNYASI	5.5.1.1. Mikroskop yardımı ile mikroskopik canlıların varlığını gözlemler.				1									
	F.5.2.1.1.Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.	3	3	1										
	<b>SINAV HAFTASI</b>													
	F.5.2.1.1.1.Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.								1		1	1		
<b>I. ARA TATİL13-17 Kasım 2023</b>														
F.5.2.1.1.1.Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.				2	2	1								

3.ÜNİTE: KUVVETİN ÖLÇÜLMESİ VE SÜRTÜNME	F.5.3.1.1. Kuvvetin büyüklüğünü dinamometre ile ölçer.				2	1	1							
	F.5.3.1.2. Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlar.													
	F.5.3.2.1. Sürtünme kuvvetine günlük yaşamdan örnekler verir.				1	1	1							
	F.5.3.2.2. Sürtünme kuvvetinin çeşitli ortamlarda harekete etkisini deneyerek keşfeder.								1		1			
F.5.3.2.3. Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya azaltmaya yönelik yeni kirler üretir.				1	2					1	1			
NİTE: MADDE VE DEĞİŞİM	F.5.4.1.1. Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine yönelik yaptığı deneylerden elde ettiği verilere dayalı çıkarımlarda bulunur.				1	1	1			1				
	<b>SINAV HAFTASI</b>													
	F.5.4.2.1. Yaptığı deneyler sonucunda saf maddelerin erime, donma, kaynama noktalarını belirler..								1					
	F.5.4.3.1. Isı ve sıcaklık arasındaki temel farkları açıklar.								1	1	1	1		
	F.5.4.3.2. Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması sonucu ısı alışverişi olduğuna yönelik deneyler yaparak sonuçlarını yorumlar.								1				1	
F.5.4.4.1. Isı etkisiyle maddelerin genişip büzüleceğine yönelik deneyler yaparak deneylerin sonuçlarını tartışır.								1		1				

4.Ü	<b>YARIYIL TATİLİ: 22 Ocak - 2 Şubat 2024</b>													
	F.5.4.4.2. Günlük yaşamdan örnekleri genleşme ve büzülme olayları ile ilişkilendirir.										1			
5.ÜNİTE: IŞIĞIN YAYILMASI	F.5.5.1.1. Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde ve doğrusal bir yol izlediğini gözlemleyerek çizimle gösterir.											1	1	1
	F.5.5.2.1. Işığın düzgün ve pürüzlü yüzeylerdeki yansımalarını gözlemleyerek çizimle gösterir.									1	1			
	F.5.5.2.2. Işığın yansımada gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali arasındaki ilişkiyi açıklar.									1	1			
	F.5.5.3.1. Maddeleri, ışığı geçirme durumlarına göre sını andırır.									1	1	1		
	F.5.5.4.1. Tam gölgenin nasıl oluştuğunu gözlemleyerek basit ışın çizimleri ile gösterir.									1				1
RE	F.5.6.1.1. Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemini sorgular.									1				
	F.5.6.1.2. Biyoçeşitliliği tehdit eden faktörleri, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır									1	1	1		
<b>SINAV HAFTASI</b>														

6.ÜNİTE: İNSAN VE ÇEVRE	f.5.6.2.1. İnsan ve çevre arasındaki etkileşimin önemini ifade eder.											1		1	
	F.5.6.2.2. Yakın çevresindeki veya ülkemizdeki bir çevre sorununun çözümüne ilişkin öneriler sunar.												1		
	<b>II. ARA TATİL 8-12 Nisan 2024</b>														
	F.5.6.2.3. İnsan faaliyetleri sonucunda gelecekte oluşabilecek çevre sorunlarına yönelik çıkarımda bulunur.													1	
	F.5.6.2.4. İnsan-çevre etkileşiminde yarar ve zarar durumlarını örnekler üzerinde tartışır.														1
	F.5.1.5.1. Doğal süreçlerin neden olduğu yıkıcı doğa olaylarını açıklar.												1		
F.5.1.5.2. Yıkıcı doğa olaylarından korunma yollarını ifade eder.												1	1	1	
7.ÜNİTE: ELEKTRİK DEVRE ELEMANLARI	F.5.7.1.1. Bir elektrik devresindeki elemanları sembolleriyle gösterir.											1	1	1	
	F.5.7.1.2. Çizdiği elektrik devresinin şemasını kurar.														
	F.5.7.2.1. Bir elektrik devresindeki ampul parlaklığını etkileyen değişkenlerin neler olduğunu tahmin ederek tahminlerini test eder.											1	1	1	
	5.6.2.2. Bir elektrik devresi şeması çizer, çizdiği devreyi kurar ve çalıştırır.														
<b>SINAV HAFTASI</b>															

