

5. Sınıf Fen Bilimleri Dersi 2023/2024 Eğitim Yılı 2. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	1. SINAV										2. SINAV									
		Okul 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
4.ÜNİTE: MADDE VE DEĞİŞİM	5.3.2.3. Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya azaltmaya yönelik yeni fikirler üretir.	1	1		1	1		1		1				1							
	5.4.1.1. Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine yönelik yaptığı deneylerden elde ettiği verilere dayalı çıkarımlarda bulunur.	1					1		1				1					1			
	5.4.2.1. Yaptığı deneyler sonucunda saf maddelerin erime, donma, kaynama noktalarını belirler.	1			1	1	1	1		1	1			1	1					1	
	5.4.3.1. Isı ve sıcaklık arasındaki temel farkları açıklar.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1		1	1	1	1	
	5.4.3.2. Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması sonucu ısı alışverişi olduğuna yönelik deneyler yaparak sonuçlarını yorumlar.	1	1	1	1	1	1			1	1			1	1	1		1			
	5.4.4.1. Isı etkisiyle maddelerin genişip büzüleceğine yönelik deneyler yaparak deneylerin sonuçlarını tartışır.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1			1	1	1	1		
	5.4.4.2. Günlük yaşamdan örnekleri genişleme ve büzülme olayları ile ilişkilendirir.	1	1		1	1			1		1	1	1		1	1					
5.ÜNİTE: IŞIĞIN YAYILMASI	5.5.1.1. Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde ve doğrusal bir yol izlediğini gözlemleyerek çizimle gösterir.		1	1		1				1	1	1		1		1			1	1	
	5.5.2.1. Işığın düzgün ve pürüzlü yüzeylerdeki yansımalarını gözlemleyerek çizimle gösterir.																				
	5.5.2.2. Işığın yansımada gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali arasındaki ilişkiyi açıklar.	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1		1				
	5.5.3.1. Maddeleri, ışığı geçirme durumlarına göre sınıflandırır.		1	1				1	1	1		1		1	1	1		1		1	
	5.5.4.1. Tam gölgenin nasıl oluştuğunu gözlemleyerek basit ışın çizimleri ile gösterir.	1		1	1	1			1	1	1	1	1							1	
	5.5.4.2. Tam gölgeyi etkileyen değişkenlerin neler olduğunu deneyerek keşfeder.		1						1	1	1		1			1	1				
6.ÜNİTE: İNSAN VE ÇEVRE	5.6.1.1. Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemini sorgular.	1		1				1	1	1	1		1			1		1		1	
	5.6.1.2. Biyoçeşitliliği tehdit eden faktörleri, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.																				
	5.6.2.1. İnsan ve çevre arasındaki etkileşimin önemini ifade eder.												1	1		1			1	1	
	5.6.2.2. Yakın çevresindeki veya ülkemizdeki bir çevre sorununun çözümüne ilişkin öneriler sunar.																				
	5.6.2.3. İnsan faaliyetleri sonucunda gelecekte oluşabilecek çevre sorunlarına yönelik çıkarımda bulunur.												1			1		1		1	
	5.6.2.4. İnsan-çevre etkileşiminde yarar ve zarar durumlarını örnekler üzerinde tartışır.													1	1		1		1	1	
	5.6.3.1. Doğal süreçlerin neden olduğu yıkıcı doğa olaylarını açıklar.												1		1		1		1	1	
	5.6.3.2. Yıkıcı doğa olaylarından korunma yollarını ifade eder.																				
	5.6.3.2. Yıkıcı doğa olaylarından korunma yollarını ifade eder.																				
7.ÜNİTE: ELEKTRİK DEVRE ELEMANLARI	5.7.1.1. Bir elektrik devresindeki elemanları sembollerıyla gösterir.												1	1	1	1	1	1	1	1	
	5.7.1.2. Çizdiği elektrik devresinin şemasını kurar.													1		1		1			
	5.7.2.1. Bir elektrik devresindeki ampul parlaklığını etkileyen değişkenlerin neler olduğunu tahmin ederek tahminlerini test eder.														1			1		1	
Toplam		10	9	8	8	9	8	10	9	10	10	8	10	8	8	10	8	10	8	10	8