

6. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2. Dönem									
			1. Sınav				2. Sınav					
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo		
KUVVET VE HAREKET	6.3.1. Bileşke Kuvvet	6.3.1.3. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetleri, cisimlerin hareket durumlarını gözlemleyerek karşılaştırır.	1	1								
	6.3.2. Sabit Süratli Hareket	6.3.2.1. Sürati tanımlar ve birimini ifade eder.		1	1	1						
		6.3.2.2. Yol, zaman ve sürat arasındaki ilişkiyi grafik üzerinde gösterir.	1	1	1							
MADDE VE ISI	6.4.1. Maddenin Tanecikli Yapısı	6.4.1.1. Maddelerin; tanecikli, boşluklu ve hareketli yapıda olduğunu ifade eder.	1		1	1						
	6.4.2. Yoğunluk	6.4.2.1. Yoğunluğu tanımlar.	1		1							
		6.4.2.2. Tasarladığı deneyler sonucunda çeşitli maddelerin yoğunluklarını hesaplar.		1	1	1						
		6.4.2.3. Birbiri içinde çözünmeyen sıvıların yoğunluklarını deney yaparak karşılaştırır.	1		1	1						
		6.4.2.4. Suyun katı ve sıvı hallerine ait yoğunlukları karşılaştırarak bu durumun canlılar için önemini tartışır.		1								
	6.4.3. Madde ve Isı	6.4.3.1. Maddeleri, ısı iletimi bakımından sınıflandırır.	1		1	1						
6.4.4. Yakıtlar	6.4.4.1. Yakıtları, katı, sıvı ve gaz yakıtlar olarak sınıflandırıp yaygın şekilde kullanılan yakıtlara örnekler verir.	1	1	1	1							
SES VE ÖZELLİKLERİ	6.5.1. Sesin Yayılması	6.5.1.1. Sesin yayılabildiği ortamları tahmin eder ve tahminlerini test eder.	1	1	1	1						
	6.5.2. Sesin Farklı Ortamlarda Farklı Duyulması	6.5.2.1. Ses kaynağının değişmesiyle seslerin farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.		1	1							
		6.5.2.2. Sesin yayıldığı ortamın değişmesiyle farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.		1								
		6.5.3.1. Sesin farklı ortamlardaki süratini karşılaştırır.	1	1	1	1						
	6.5.4. Sesin Maddeyle Etkileşmesi	6.5.4.1. Sesin yansıma ve soğurulmasına örnekler verir.	1		1		1		1			
		6.5.4.2. Sesin yayılmasını önlemeye yönelik tahminlerde bulunur ve tahminlerini test eder.								1		
		6.5.4.4. Akustik uygulamalarına örnekler verir.					1					
6.5.4.5. Sesin yalıtımı veya akustik uygulamalarına örnek teşkil edecek ortam tasarımı yapar.							1	1	1	1		
VÜCUDUMUZDAKİ SİSTEMLER VE SAĞLIĞI	6.6.1. Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler	6.6.1.1. Sinir sistemini, merkezi ve çevresel sinir sisteminin görevlerini model üzerinde açıklar.					1	1	1	1		
		6.6.1.2. İç salgı bezlerinin vücut için önemini fark eder.					1	1	1	1		
		6.6.1.3. Çocukluktan ergenliğe geçişte oluşan bedensel ve ruhsal değişimleri açıklar.						1				
	6.6.2. Duyu Organları	6.6.2.1. Duyu organlarına ait yapıları model üzerinde göstererek açıklar.					1	1	1	1	1	
		F.6.6.2.3. Duyu organlarındaki kusurlara ve bu kusurların giderilmesinde kullanılan teknolojilere örnekler verir.					1	1	1	1	1	
	6.6.3. Sistemlerin Sağlığı	6.6.3.1. Sistemlerin sağlığı için yapılması gerekenleri araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.					1	1	1			
ELEKTRİĞİN İLETİMİ	6.7.1. İletken ve Yalıtkan Maddeler	6.7.1.1. Tasarladığı elektrik devresini kullanarak maddeleri, elektriği iletme durumlarına göre sınıflandırır.					1	1	1	1		
		6.7.1.2. Maddelerin elektriksel iletkenlik ve yalıtkanlık özelliklerinin günlük yaşamda hangi amaçlar için kullandığını örneklerle açıklar.					1	1	1			
	6.7.2. Elektriksel Direnç ve Bağlı Olduğu Faktörler	6.7.2.1. Bir elektrik devresindeki ampulün parlaklığının bağlı olduğu değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini deneyerek test eder.					1		1	1		
		6.7.2.2. Elektriksel direnci tanımlar.						1	1	1	1	