

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

		2.DÖNEM														
Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1.Sınav						2.Sınav							
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav							
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo		
Dünya ve Evren	Güneş Sistemi ve Ötesi	F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar.	1				1									
		F.7.1.1.4. Teleskobun yapısını ve ne işe yaradığını açıklar.														
Canlılar ve Yaşam	Hücre ve Bölgeler	F.7.1.2.1. Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.		1			1									
		F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.	1			1										
		F.7.2.1.3. Hücre-doku-organ-sistem-organizma ilişkisini açıklar.		1												
Fiziksel Olaylar	Kuvvet ve Enerji	F.7.2.2.1. Mitozun canlılar için önemini açıklar.	1			1										
		F.7.2.3.1. Mayozun canlılar için önemini açıklar.	1													
		F.7.3.1.1. Kütleyle etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak adlandırır.		1												
		F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar.	1			1		1								
		F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır.		1				1								
Madde ve Doğası	Saf Madde ve Karışımlar	F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır.	1			1				1						
		F.7.4.1.1. Atomun yapısını ve yapısındaki temel parçacıklarını söyler.	1	1	1	1	1	1	1			1				
		F.7.4.1.3. Aynı veya farklı atomların bir araya gelerek molekül oluşturacağını ifade eder.		1				1			1		1			
		F.7.4.2.1. Saf maddeleri, element ve bileşik olarak sınıflandırarak örnekler verir.	1	1	1	1	1	1	1							
		F.7.4.3.1. Karışımları, homojen ve heterojen olarak sınıflandırarak örnekler verir.	1		1	1	1				1		1			
		F.7.4.3.3. Çözünme hızına etki eden faktörleri deney yaparak belirler.		1	1		1	1	1			1				
Fiziksel Olaylar	Işın Madde ile Etkileşimi	F.7.4.4.1. Karışımların ayrılması için kullanılabilecek yöntemlerden uygun olanı seçerek uygular.	1		1	1		1	1					1		
		F.7.4.5.1. Evsel atıklarda geri dönüştürülebilir ve dönüştürülemeyen maddeleri ayırt eder.		1				1		1		1				
		F.7.5.1.1. Işın madde ile etkileşimi sonucunda madde tarafından söğürülebileceğini keşfeder.	1	1				1	1		1		1			
		F.7.5.2.1. Ayna çeşitlerini gözlemleyerek kullanım alanlarına örnekler verir.	1					1	1	1	1	1	1	1		
		F.7.5.2.2. Düz, çukur ve tünsek aynalarda oluşan görüntüleri karşılaştırır.						1	1		1	1	1	1		
Canlılar ve Yaşam	Canlılarda Üreme, Büyüme ve Gelişme	F.7.5.3.1. Ortam değiştiren ışın izlediği yolu gözlemleyerek kırılma olayının sebebini ortam değişikliği ile ilişkilendirir.								1		1	1	1		
		F.7.5.3.4. Mercelerin günlük yaşam ve teknolojiye kullanım alanlarına örnekler verir.							1		1		1	2		
		F.7.6.1.1. İnsanda üremeyi sağlayan yapı ve organları şema üzerinde göstererek açıklar.								1	1	1				
		F.7.6.1.2. Sperm, yumurta, zigot, embriyo, fetüs ve bebek arasındaki ilişkiyi açıklar.								1	1			1	1	
Fiziksel Olaylar	Elektrik Devreleri	F.7.6.2.1. Bitki ve hayvanlardaki üreme çeşitlerini karşılaştırır.							1		1			1		
		F.7.6.2.3. Bitki ve hayvanlarda büyüme ve gelişmeye etki eden temel faktörleri açıklar.								1		1	1			
		F.7.7.1.2. Ampullerin seri ve paralel bağlandığı durumlardaki parlaklıklarını devre üzerinde gözlemleyerek çıkarımında bulunur.								1		1		1	2	
									1	1	1					
										1		1		1		
											1		1	1		
TOPLAM SORU SAYISI			12	10	8	8	6	8	12	10	8	8	6	8		

* Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

* Yukarıdaki senaryolarda yazılı sınavında sorulmayacak kazanımlar ders içi performans veya sözlü olarak değerlendirilecektir.

* MEB Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği gereği eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri tarafından hazırlanacak uygulama sınavlarına yöneliktir. Bu öğrenme alanlarındaki kazanımların değerlendirilmesi uygulamaya dönük olduğundan ilgili dersten açık uçlu soru yerne uygulamaya dönük performans göstergeleri dikkate alınmıştır.

KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Konu soru dağılımı tablosu, öğretim programında yer alan konu ve kazanımlarla ortak sınavlardaki konu dağılımlarının gösterildiği tabloyu ifade eder. Konu soru dağılımı tabloları, sınavların kapsam geçerliğinin artırılması ve öğrencilerin sınavlara daha bilinçli hazırlanması için her sınavda hangi konu/kazanımdan kaç soru sorulacağını önceden öğrencilere bildirdiği tablolardır. Milli Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre konu soru dağılımı tabloları öğretim yılı başında her sınav için il sınıf/alan zümreleri ve Ölçme ve Değerlendirme Merkezi Müdürlüğü ile birlikte oluşturulup, ardından öğrencilerle paylaşılmaktadır.