

5. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınıf										2. Sınıf																	
		Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav										Okul Geneliinde 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								
DÜNYA VE EVREN	5.1.1.1. Güneş'in özelliklerini açıklar.	3	1	1	2	1	1	2	2	1	2																		
		5.1.1.2. Güneş'in büyüklüğünü Dünya'nın büyüklüğüyle karşılaştırarak şekilde model hazırlar.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
			3	2	2	1	1	1	1	1	1	1																	
		5.1.2.2. Ay'da canlıların yaşayabileceğine yönelik ürettiği fikirleri tartışır.	1	1	1	1	1	2	1	1	1																		
			3	1	2	2	2	3	1	2	1	2																	
		5.1.3.2. Ay'ın evreni ile Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar.	4	2	2	2	1																						
			2		1	1	1																						
		5.1.4.1. Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketlerini temsil eden bir model hazırlar.	2																										
			3	2																									
		FİZİKSEL OLAYLAR	5.2.1.1. Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.	3	2																								
				5.3.1.1. Kuvvetin büyüklüğünü dinamometre ile ölçer.																									
				5.3.1.2. Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlar.																									
				5.3.2.1. Sürtünme kuvvetine günlük yaşamdan örnekler verir.																									
				5.3.2.2. Sürtünme kuvvetinin çeşitli ortamlarda harekete etkisini deneyerek keşfeder.																									
5.3.2.3. Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya azaltmaya yönelik yeni fikirler üretir.																													
5.4.1.1. Maddelerin sıvı etkisiyle hâli değiştirebileceğine yönelik yaptığı deneylerden elde ettiği verilere dayalı çıkarımlarda bulunur.																													

5. sınıf 1. Dönem 2. Ortak Sınavının 9. Senaryodan oluşmasına Fen Bilimleri Zümresi olarak karar verilmiştir

Anımlı
R. GÖMENC

Meslihan E. Bani

Senarayan

Adem

Göemin Küçük

Ölç

Sevgan KATRAMAN

6. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılımı Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınıf																2. Sınıf															
		Ortal Genelleme Yapılacak Ortak Sınıf								Ortal Genelleme Yapılacak Ortak Sınıf								Ortal Genelleme Yapılacak Ortak Sınıf								Ortal Genelleme Yapılacak Ortak Sınıf							
		İlilve Genelleme Yapılacak Ortak Sınıf		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	İlilve Genelleme Yapılacak Ortak Sınıf		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo								
DÜNYA VE EVREN	F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
CANILAR VE YAŞAM	F.6.2.3.1. Dolgu suyunu oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanarak açıklar.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
FİZİKSEL OLAYLAR	F.6.3.1.1. Bir cisim ekle eden kurveya yönünü, doğrultusunu ve büyüklüğünü çizerek gösterir.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				

6. sınıf 1. Dönem 2. ortak sınavının 7. senaryodan oluşması Fen Bilimleri dairesi olarak karar verilmiştir.

Amaly, D. ÇİMEN, Nulhan E. Gül, Semra Erdoğan, S. İKAR, KATIRMAN ve ben yazmış.

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınıf										2. Sınıf														
		Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav										Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav														
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		1. Senaryo		2. Senaryo		3. Senaryo		4. Senaryo		5. Senaryo		6. Senaryo		7. Senaryo		8. Senaryo		9. Senaryo		10. Senaryo				
DÜNYA VE EVREN	F.8.1.1.1. Mersinlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.		1																							
	F.8.1.2.1. İklim ve hava olayları arasındaki farkları açıklar.	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
CANLILAR VE YAŞAM	F.8.2.1.1. Mikrobiyal gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklar ve bu kavramlar arasındaki ilişki kurar.		1																							
	F.8.2.1.2. DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	F.8.2.1.3. DNA'nın kendini nasıl kopyalandığını ifade eder.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	F.8.2.2.1. Kalımların nasıl kalıtıldığını tanımlar.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	F.8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemleri çözerek sonuçları hakkında yorum yapar.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	F.8.2.3. Akıllı ev cihazlarını genetik sonuçlarını tartışır.	1																								
	F.8.3.1.1. Örneklere göre genetik mutasyon açıklar.			1																						
	F.8.3.2. Örneklere göre genetik modifikasyonu açıklar.			1																						
	F.8.3.3. Mutasyonla modifikasyonu arasındaki farkları ve ilgili çıkarımlarda bulunur.	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	F.8.4.1. Canlıların yaşadıkları çevreye uyumlarını gözlem yaparak açıklar.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	F.8.2.5.1. Genetik mühendisliğinin ve biyoteknolojinin ilişkilerini tanımlar.																									
F.8.2.5.2. Biyoteknolojik uygulamaları kapsamında oluşturulan ürünlerle bu uygulamaların insanlık için yararlı ve zararlı yönlerini tartışır.																										
F.8.2.5.3. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarının ne tür olabileceği hakkında tahminde bulunur.																										
F.8.3.1.1. Kan bulaşımını etkileyen değişkenleri tanımlar ve açıklar.																										
F.8.3.1.2. Sıvı bulaşımını etkileyen değişkenleri tanımlar ve tahminlerini tartışır.																										
F.8.3.1.3. Kulu, sıvı ve gazların taşıdığı özelliklerini günlük yaşamı ve teknolojikteki uygulamalarına örnekler verir.																										
F.8.4.1.1. Periyodik sistemde, grup ve periyotların nasıl oluşturulduğunu açıklar.																										
F.8.4.1.2. Elementlerin periyodik tablo üzerindeki yerini, yarıçapını ve atomik ağırlık simbollerini tanımlar.																										
F.8.4.2.1. Fiziksel ve kimyasal değişim arasındaki farkları, eşleşen olayları açıklar ve sonuçları tartışır.																										
F.8.4.3.1. Bilgiyi kimyasal tepkime sonucu oluşturulmuş bir bilgi olarak tanımlar.																										
F.8.4.4.2. Asit ve bazların genel özelliklerini ifade eder.																										
F.8.4.4.3. Günlük hayatta kullanılacak maddelerin asit-baz yapısını tanımlar ve açıklar.																										
F.8.4.4.4. Maddelerin asitlik ve bazlık durumlarının pH değeriyle ilişkisini açıklar ve bu ilişkiyi günlük yaşamda nasıl kullanıldığını tartışır.																										
MADDE VE DOĞASI																										

8. Sınıf 2. Orta Sınavın 6. Sınavından Olmasına Fen Bilimleri Zümresi Olarak Kararı Verilmiştir.

Amir

Nurhan K. Sani

Feyza

Musa

Ayşe