


**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SULTAN ALPARSLAN ORTAOKULU**  
**FEN BİLİMLERİ DERSİ 5. SINIFLAR 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**  
**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

Ünite	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri	8. Senaryo
1.Gökyüzündeki Komşularımız ve Biz	Gökyüzündeki Komşumuz: Güneş	FB.5.1.1.1. Güneş'in yapısı ve dönme hareketi ile ilgili bilgileri kaydedebilme	2
	Gökyüzündeki Komşumuz: Ay	FB.5.1.2.1. Ay'ın özellikleri, dönme ve dolanma hareketleri ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	2
		FB.5.1.2.2. Ay'ın evrelerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme	2
	Dünya'mız ve Gökyüzündeki Komşularımız	FB.5.1.3.1. Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketlerini ve hacimsel büyüklüklerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme	2
2.Kuvveti Tanıyalım	Kuvvet ve Kuvvetin Ölçülmesi	FB.5.2.1.1. Kuvveti büyüklüğü ile tanımlayabilme	2
<b>TOPLAM SORU SAYISI</b>			<b>10</b>

  
Gülben ARAÇ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tuğçe DENK GÖKSAL  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Ufuk DURMUŞ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Özlem DOĞAN  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Hanife KARATAŞ  
Fen Bilimleri Öğretmeni

  
Tayfun ALKAN  
Müdür Yardımcısı  
(Fen Bilimleri Öğr.)

  
UYGUNDUR.  
15.10.2024  
  
Bekir DİLEK  
Okul Müdürü

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SULTAN ALPARSLAN ORTAOKULU**  
**FEN BİLİMLERİ DERSİ 6. SINIFLAR 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**  
**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	4. Senaryo
Dünya ve Evren	F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.	1
	F.6.1.1.2. Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.	1
	F.6.1.2.1. Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	1
	F.6.1.2.2. Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	
	F.6.1.2.3. Güneş ve Ay tutulmasını temsil eden bir model oluşturur.	1
Canlılar ve Yaşam	F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.	2
	F.6.2.2.1. Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.	2
<b>TOPLAM SORU SAYISI</b>		<b>8</b>

  
Gülben ARAÇ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tuğçe DENK GÖKSAL  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Ufuk DURMUŞ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Özlem DOĞAN  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Hanife KARATAŞ  
Fen Bilimleri Öğretmeni

  
Taylan ALKAN  
Müdür Yardımcısı  
(Fen Bilimleri Öğr.)

  
UYGUNDUR.  
15.10.2024  
Bekir DÜBEK  
Okul Müdürü

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SULTAN ALPARSLAN ORTAOKULU**  
**FEN BİLİMLERİ DERSİ 7. SINIFLAR 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**  
**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2. Senaryo
Dünya ve Evren	F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar.	1
	F.7.1.1.2. Uzay kirliliğinin nedenlerini ifade ederek bu kirliliğin yol açabileceği olası sonuçları tahmin eder.	1
	F.7.1.1.3. Teknoloji ile uzay araştırmaları arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
	F.7.1.2.1. Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.	1
	F.7.1.2.2. Yıldız kavramını açıklar.	1
	F.7.1.2.4. Evren kavramını açıklar.	1
Canlılar ve Yaşam	F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır	1
	F.7.2.1.3. Hücre-doku-organ-sistem-organizma ilişkisini açıklar.	1
	F.7.2.2.1. Mitozun canlılar için önemini açıklar.	1
	F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar.	1
<b>TOPLAM SORU SAYISI</b>		<b>10</b>

  
Gülben ARAÇ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tuğçe DENK GÖKSAL  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Ufuk DURMUŞ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Özlem DOĞAN  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Hanife KARATAŞ  
Fen Bilimleri Öğretmeni

  
Tayfun ALKAN  
Müdür Yardımcısı  
(Fen Bilimleri Öğr.)

  
BEKİR DİLEK  
Okul Müdürü

## TUTANAKTIR

Fen bilimleri dersi zümre öğretmenleri 11.10.2024 tarihinde bir araya gelerek 2024-2025 Eğitim Öğretim yılı ortak yapılacak olan 1. Dönem 1. Yazılı sınavlarının her sınıf seviyesine göre senaryolarını aşağıda tabloda belirtilen şekilde kararlaştırmış olup, senaryoların olduğu aşağıdaki listede belirtilmiştir.

SINIF	SEÇİLEN SENARYO
5. SINIFLAR	8. SENARYO
6. SINIFLAR	4. SENARYO
7. SINIFLAR	2. SENARYO
8. SINIFLAR	3. SENARYO

  
Gülben ARAÇ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tuğçe DENK ÖKSAL  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Ufuk DURMUŞ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Özlem DOĞAN  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Hanife KARATAŞ  
Fen Bilimleri Öğretmeni

  
Tayfur ALKAN  
Müdür Yardımcısı  
(Fen Bilimleri Öğr.)

UYGUNDUR.  
15.10.2024  
  
Bekir DİLEK  
Okul Müdürü

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SULTAN ALPARSLAN ORTAOKULU**  
**FEN BİLİMLERİ DERSİ 8. SINIFLAR 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**  
**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	3. Senaryo
Mevsimler ve İklim	F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.	2
	F.8.1.2.1. İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar.	1
DNA ve Genetik Kod	F.8.2.1.1. Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar.	1
	F.8.2.1.2. DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.	1
	F.8.2.1.3. DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.	1
	F.8.2.2.1. Kalıtım ile ilgili kavramları tanımlar.	1
	F.8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.	1
	F.8.2.2.3. Akraba evliliklerinin genetik sonuçlarını tartışır.	1
<b>TOPLAM SORU SAYISI</b>		9

  
Gülben ARAÇ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Tuğçe DENK GÖKSAL  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Ufuk DURMUŞ  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Özlem DOĞAN  
Fen Bilimleri Öğr.

  
Hanife KARATAŞ  
Fen Bilimleri Öğretmeni

  
Tayfur ALKAN  
Müdür Yardımcısı  
(Fen Bilimleri Öğr.)

