

6. SINIF

FEN BİLİMLERİ DERSİ

1. DÖNEM 1. YAZILI

KONU - SORU DAĞILIM TABLOSU

TÜM SENARYOLAR

Konu dağılım tablolarına uygun

ÖRNEK YAZILI SORULARI

Keşfet
Öğren
Başar!

Sıra	Ünite / Tema	Konu	(İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	1. Dönem 1. Ortak Yazılı Sınavı					
					Senaryo 1	Senaryo 2	Senaryo 3	Senaryo 4	Senaryo 5	Senaryo 6
1	1. ÜNİTE: GÜNEŞ SİSTEMİ  Güneş Sistemi	Güneş Sistemi	FB.6.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	2	2	2	1	1	2	
			FB.6.1.2. Güneş sistemi ile ilgili bilimsel model oluşturabilme	-	-	-	-	-	-	
2	1. ÜNİTE: GÜNEŞ SİSTEMİ  Güneş ve Ay Tutulumları	Güneş ve Ay Tutulumları	FB.6.1.3. Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	1	2	1	1	2	2	
			FB.6.1.4. Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel model oluşturabilme	-	-	-	-	-	-	
3	2. ÜNİTE: KUVVETİN ETKİSİNDE HAREKET  Bileşke Kuvvet	Bileşke Kuvvet	FB.6.2.1. Bir cisme etki eden aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkileri açıklayarak bileşke kuvveti yapılandırabilme	2	1	2	1	2	2	
			FB.6.2.2. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisi altındaki bir cismin hareketine yönelik deney yapabilme	1	-	-	1	2	2	
4	2. ÜNİTE: KUVVETİN ETKİSİNDE HAREKET  Sabit Süratli ve Sabit Hızlı Hareket	Sabit Süratli ve Sabit Hızlı Hareket	FB.6.2.3. Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	1	2	2	2	-	1	
			FB.6.3.1. Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme	1	1	-	-	-	-	
TOPLAM SORU SAYISI					8	8	7	6	7	9

Bilim,
geleceği
aydınlatır.

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ

OĞUZ KAYIHAN



INSTAGRAM: @KAYHANOGUZ26



MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 6. SINIF FEN BİLİMLERİ
1. DÖNEM 1. YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

SIRA	Ünite / Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	1. Dönem 1. Ortak Yazılı Sınavı					
				Senaryo 1	Senaryo 2	Senaryo 3	Senaryo 4	Senaryo 5	Senaryo 6
1	1. ÜNİTE: GÜNEŞ SİSTEMİ	Güneş Sistemi	FB.6.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	2	2	2	1	1	2
			FB.6.1.2. Güneş sistemi ile ilgili bilimsel model oluşturabilme	-	-	-	-	-	-
2	1. ÜNİTE: GÜNEŞ SİSTEMİ	Güneş ve Ay Tutulmaları	FB.6.1.3. Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	1	2	1	1	2	2
			FB.6.1.4. Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel model oluşturabilme	-	-	-	-	-	-
3	2. ÜNİTE: KUVVETİN ETKİSİNDE HAREKET	Bileşke Kuvvet	FB.6.2.1. Bir cisme etki eden aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkileri açıklayarak bileşke kuvveti yapılandırabilme	2	1	2	1	2	2
			FB.6.2.2. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisi altındaki bir cismin hareketine yönelik deney yapabilme	1	-	-	1	2	2
4	2. ÜNİTE: KUVVETİN ETKİSİNDE HAREKET	Sabit Süratli ve Sabit Hızlı Hareket	FB.6.2.3. Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	1	2	2	2	-	1
			FB.6.3.1. Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme	1	1	-	-	-	-
TOPLAM SORU SAYISI				8	8	7	6	7	9

KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Konu soru dağılım tablosu, öğretim programında yer alan konu ve kazanımlarla ortak yazılı sınavlardaki soru dağılımlarının gösterildiği tabloyu ifade eder. Konu soru dağılım tabloları, sınavların kapsam geçerliğinin artırılması ve öğrencilerin sınavlara daha bilinçli hazırlanması amacıyla her sınavda hangi konu/kazanımdan kaç soru sorulacağını öğrencilere önceden bildirildiği tablolardır.

Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre konu soru dağılım tabloları öğretim yılı başında her sınav için oluşturulacak, ardından öğrencilerle paylaşılacaktır. Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki kazanımlara yönelik sorular hazırlayacaktır.

Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

YAYINLANAN TABLOLARA UYGUN ÖRNEK YAZILILAR DOSYASIDIR.



ADI SOYADI:

SINIFI:

NO:

2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 6 .SINIF

1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV KAĞIDI 5. SENARYO

1- Aşağıda verilen gezegenlere ait özelliklerin karşısına hangi gezegen olduğunu yazınız.

a) Çoban Yıldızı olarak da adlandırılır.	
b) Güneş'e en yakın ve en küçük gezegendir.	
c) Güneş sistemindeki en büyük gezegendir.	
d) Halkalı Gezegen olarak da adlandırılır.	
e) Tek uydusu vardır.	
f) Kızıl Gezegen olarak da adlandırılır.	
g) Güneş'e en uzak gezegendir.	
h) Güneş sisteminde yuvarlanan bir varil gibi hareket eder.	

2- Aşağıdaki ifadeleri dikkatlice okuyunuz tablodaki özelliklerin numarasını kullanarak cevaplayınız.

Ay tutulmasına ait olan ifadelerin numaralarını kutucuğa yazınız.

Ay tutulması özellikleri

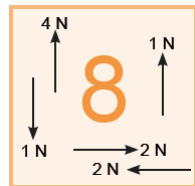
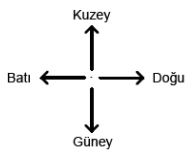
1.Gündüz gözlemlenir.
2.Ay'ın dolunay evresinde gerçekleşir.
3.Çıplak gözle izlenebilir.
4.Özel yapım gözlükle izlenmelidir.
5.Ay'ın gölgesi Dünya'nın üzerine düşer.
6.Gece gözlemlenir.
7.Dünya, Güneş ile Ay arasındadır.
8.Ay , dünya ile güneş arasındadır.

3- Ay, Dünya etrafındaki hareketini yaklaşık bir ayda tamamlamaktadır. Bu nedenle Ay, normal süreçte yılda yaklaşık 12 kez Güneş ile Dünya arasına girer.

Buna rağmen gökyüzünü gözlemlediğimizde her ay Güneş tutulması gerçekleşmediğini görürüz.

Buna göre; Ay'ın her ay Güneş ile Dünya arasına girmesine rağmen neden her seferinde Güneş tutulması gerçekleşmediğini açıklayınız.

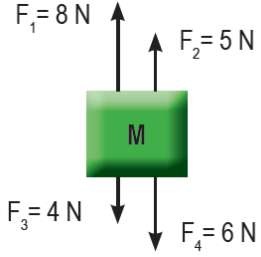
4- Aşağıda verilen 8 numaralı cisme etki eden kuvvetlerin yönü ve büyüklükleri gösterilmiştir. 8 numaralı cisme etki eden net kuvvetin (bileşke kuvvetin) yönünü ve büyüklüğünü yazınız.



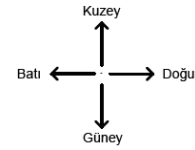
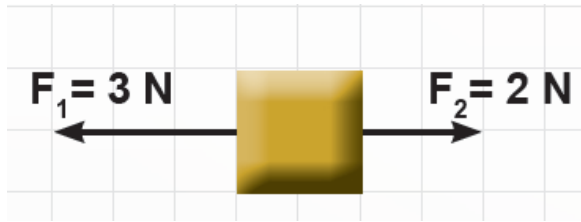
5-Aşağıda verilen günlük hayattaki cisimlerin hareket durumlarını düşünerek dengelenmemiş kuvvetlerin etkisinde olanların karşısına "+" işareti koyunuz.

Daldan düşen elma	
Duvardaki tablo	
Masada duran kitap	
Yukarı atılan top	
Hızlanan araba	
Sabit süratli bisiklet	

6- Aşağıdaki M cismine uygulanan dört farklı kuvvet büyüklükleri ve yönler görselde verilmiştir. Cisim dengelenmemiş kuvvetler etkisindeyse dengeleyici kuvveti bularak çizelim.



7- Aşağıda bir cisme etki eden farklı kuvvetler verilmiştir. Bu cisimlere etki eden bileşke kuvvetlerin özelliklerini belirleyip yazalım.



Uygulama Noktası	Yönü	Doğrultusu	Büyüklüğü
F ₁			
F ₂			
R			

BAŞARILAR

FEN ZÜMRESİ

