

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 6. SINIF FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
GÜNEŞ SİSTEMİ VE TUTULMALAR	Güneş Sistemi	FB.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	2	1	1		
	Güneş ve Ay Tutulmaları	FB.6.1.1.2. Güneş sistemi ile ilgili bilimsel model oluşturabilme.		1		1	2
		FB.6.1.2.1. Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	1	2	2	1	2
		FB.6.1.2.2. Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel model oluşturabilme				1	
KUVVETİN ETKİSİNDE HAREKET	Bileşke Kuvvet	FB.6.2.1.1. Bir cisme etki eden aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkileri açıklayarak bileşke kuvveti yapılandırabilme	1	1	2	1	2
		FB.6.2.1.2. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisi altındaki bir cismi hareketine yönelik deney yapabilme	1				2
	Sabit Süratli ve Sabit Hızlı Hareket	FB.6.2.2.1. Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	1	2	2	1	
CANILILARDA SİSTEMLER	Bitki ve Hayvanlarda Üreme, Büyüme ve Gelişme	FB.6.3.1.1. Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme	1	1			
		TOPLAM	7	8	7	5	8

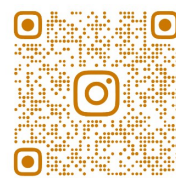
KONU SORU

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 sorulacağının 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



@KAYHANOGUZ26

<https://www.instagram.com/kayhanoguz26/>

Hazırlayan fen bilimleri öğretmeni Oğuz KAYIHAN

Cevap anahtarı için Qr kod profili bağlantısından ulaşabilirsiniz.

ADI SOYADI:

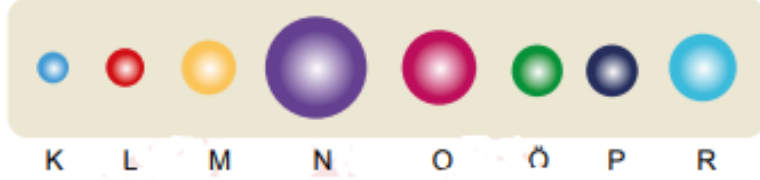
SINIFI:

NO:

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 6 .SINIF

1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV KAĞIDI 3. SENARYO

1- Bir öğrenci, her biri bir gezegeni büyüklük bakımından temsil eden aşağıdaki harflendirilmiş topları kullanarak Güneş sistemi modeli oluşturacaktır.



Buna göre harflendirilmiş topların hangi gezegeni temsil ettiğini düşünerek harfini Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak yazınız. (16 PUAN)

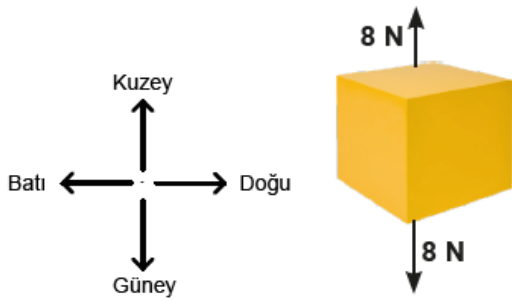
Güneşe yakınlık harf sıralarını sırasıyla yazınız								
Güneş								

2- Tutulma ile ilgili bir etkinlik modeli oluşturulmuştur. Bu modelle ilgili soruları cevaplayalım. (20 PUAN)

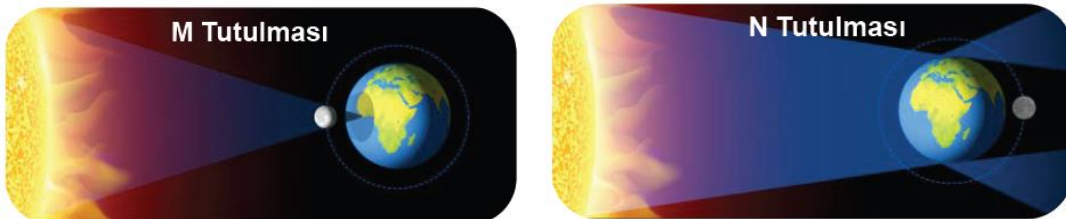


Tennis topu tutulmada hangi gök cismini temsil etmektedir?	
Plaj topu tutulmada hangi gök cismini temsil etmektedir?	
Hangi tutulma modellenmiştir?	
Gerçekte tutulmanın gözlenmesi için gece mi gündüz mü olmalıdır yazınız.	

3- Aşağıda verilen cisme etki eden net kuvvetin(bileşke kuvvetin) yönünü ve büyüklüğünü yazınız. (10 PUAN)



4-- M ve N tutulmalarına ait bir görsel aşağıda verilmiştir



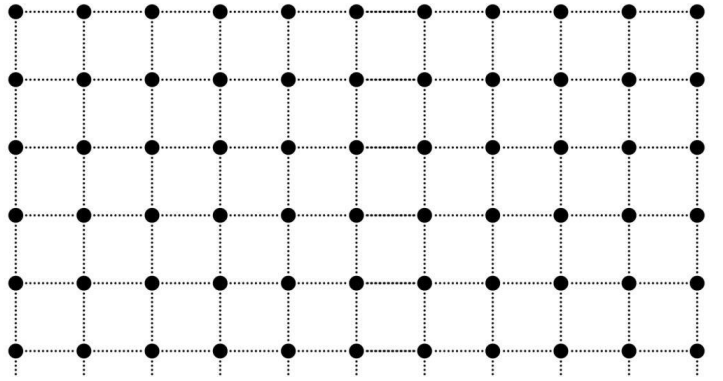
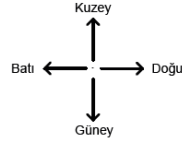
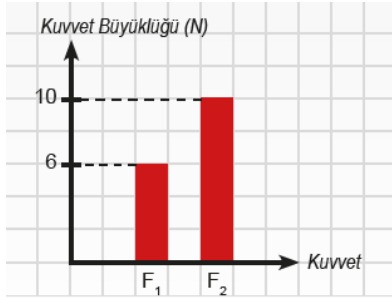
Modellere göre Tutulmaların isimlerini karşısındaki boşluğa yazınız.(10 PUAN)

M		N	
---	--	---	--

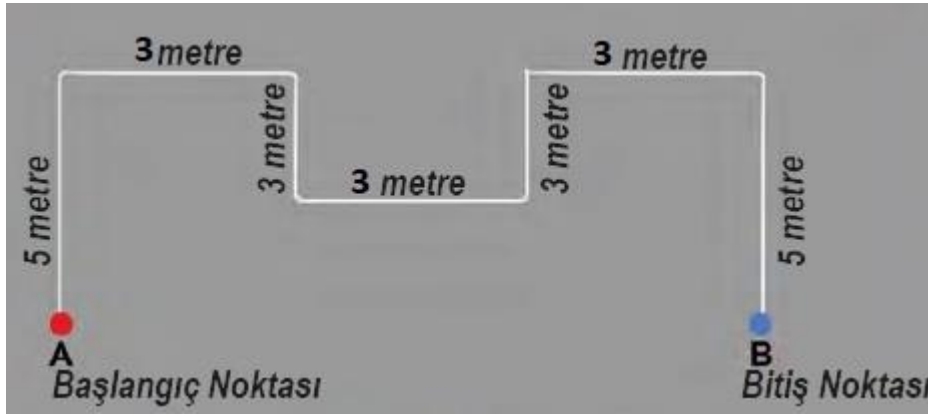


5- Bir cisme etki eden F_1 ve F_2 kuvvetlerinin büyüklükleri ile ilgili sütun grafiği aşağıda verilmiştir.

F_1 kuvveti batı, F_2 kuvveti doğu yönünde uygulanıyor. Buna göre cisme etki eden bileşke kuvvetin büyüklüğünü ve yönünü bulalım, bileşke kuvveti çizerek gösterelim (Her bir kare kenarı 2 N değerindedir.) (24 PUAN)



6. ve 7. Soruları A noktasından başlayarak B noktasına hareket görselindeki bilgilere göre cevaplandırılalım.



6- A noktasından harekete başlayan bir çitanın görseldeki hareketleri ile B noktasına ulaştığına göre tablodaki soruları cevaplayınız. (20 PUAN)

Çitanın toplam aldığı yol kaç m?	Çitanın toplam yer değiştirmesi kaç m?

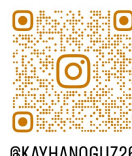
7- A noktasından harekete başlayan Çita hayvanının 5 saniyede B noktasına ulaştığına göre tablodaki soruları cevaplayınız.

Çitanın ortalama hız kaç m/s?	Çitanın ortalama sürati kaç m/s?

BAŞARILAR

FEN ZÜMRESİ

Hazırlayan fen bilimleri öğretmeni Oğuz KAYIHAN



@KAYHANOGUZ26

İLETİ: oguzkayihan26@gmail.com