

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

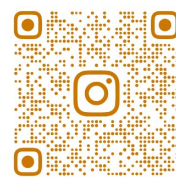
KONU SORU

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



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

@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 1. SENARYO

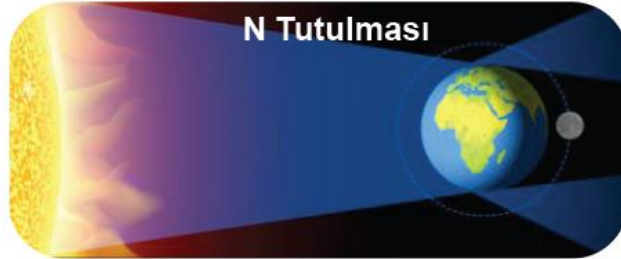
1- Gezegenlerle ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız. (10 puan)

Gezegenler, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralandığında en fazla uyduya sahip gezegenden bir önce gelen gezegenin ismi nedir?	
En büyük gazsal gezegen, Güneş'e yakınlık bakımından kaçınıcı sırada yer alır?	
"Kızıl gezegen" olarak da bilinen gezegen, konum olarak hangi gezegenler arasında bulunur?	
Gezegenler, hacimsel büyüklüklerine göre küçükten büyüğe sıralandığında Dünya'dan sonra gelen gezegenin ismi nedir?	

2- Gezegenlerin özelliklerine göre aşağıdaki soruları "+" işareti yazarak cevaplayarak tabloyu tamamlayınız. (10 puan)

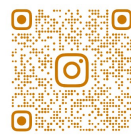
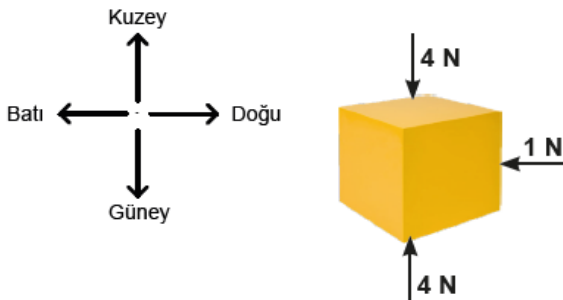
Gezegenler	Uydusu olmayanlara işaret koyunuz .	Halkası olanlara işaret koyunuz.	İç gezegenlere işaret koyunuz.
Merkür			
Venüs			
Dünya			
Mars			
Jüpiter			
Satürn			
Uranüs			
Neptün			

3- N tutulmasına ait bir görsel aşağıda verilmiştir.

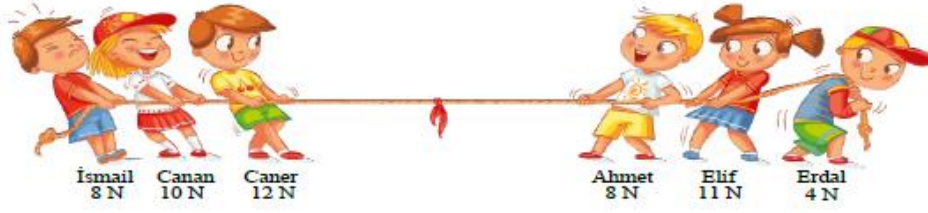


N tutulmasına ait özelliklerden 2 tanesini yazınız. (20 puan)

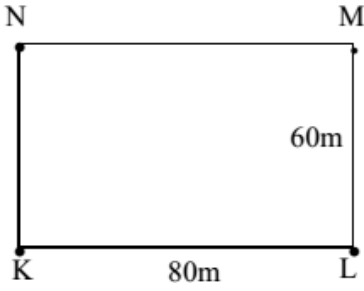
4- Aşağıda verilen cisme etki eden net kuvvetin(bileşke kuvvetin) yönünü ve büyüklüğünü yazınız. (10 puan)



5-İki grup halatı belirtilen kuvvetler ile çekmektedir. Uygulanan kuvvetler ile dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde kalması için neler yapılabileceğini yazınız. (10 puan)



6-Ahmet şekildeki dikdörtgen görseldeki gibi K noktasından başlayarak N ve M noktalarından geçerek L noktasına koşuyor. 40 saniyede koşuyor. Ahmetin ortalama süratini ve hızını hesaplayarak tabloya yazınız. (20 puan)



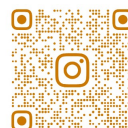
Ortalama hız	
Ortalama sürat	

7- Eşeyli ve eşeysiz üremelerin farklarından 2 tanesini yazınız. (20 puan)

BAŞARILAR

FEN ZÜMRESİ

Hazırlayan fen bilimleri öğretmeni Oğuz KAYIHAN



©KAYHANOGUZ26

İLETİ: oguzkayihan26@gmail.com