

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

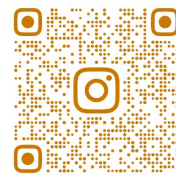
KONU SORU

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 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.



<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 4. SENARYO

1- Aşağıdaki açıklamaların ait olduğu kavramları belirleyiniz. Açıklamanın karşısındaki yerlere kavramları yazınız. (18 PUAN)

Dünya'nın da aralarında olduğu gök cisimlerinin genel adıdır.	
İç gezegenlerin hacimsel olarak en büyüğü olan gezegendir.	
Kutbu Güneş'e bakacak şekilde bir varil gibi dönen gezegendir.	
Güneş'e yakınlık bakımından sekizinci gezegendir.	
Gezegenlerin etrafında dolanan, Ay'ın örnek olarak verilebileceği gök cisimlerine denir.	
Güneş ve Ay gibi Dünya'dan çıplak gözle görülebilen, "Çoban Yıldızı" olarak da bilinen gök cisimidir.	

2- Aşağıdaki tabloda Güneş ve Ay tutulmalarına ilişkin bazı nitelikler ve tutulma türleri verilmiştir. Tutulma türleriyle uygun olarak Ay tutulması olan özelliklere "A " Güneş tutulması özelliği olanlara "G" harfini yazınız. (15 PUAN)

1. Gündüz vakti gözlemlenir.	
2. Ay'ın gölgesi Dünya'nın üstüne düşer.	
3. Ay'ın dolunay evresinde gerçekleşir.	
4. Koruyucu gözlük benzeri bir alet kullanmadan doğrudan gözlemlemek göz sağlığı için tehlike oluşturur.	
5. Dünya Güneş'e Ay'a göre daha yakındır.	

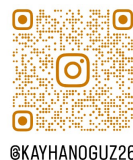
3- Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bazı bilgiler numaralandırılarak maddeler hâlinde verilmiştir.

1-	Ay, karanlıkta kaldığı için Dünya üzerinden gözlemlenemez.	2-	Işığın doğrusal yolla yayıldığını kanıtlar.	3-	Dünya, Güneş ile Ay arasındadır.
4-	Ay, Güneş'e Dünya'dan daha yakındır.	5-	Her ay gerçekleşmez.	6-	Güneş, Dünya üzerinde belirli bir bölgede gözlemlenemez.
7-	Gerçekleşebilmesi için Ay, Güneş ve Dünya'nın aynı doğrultuda olması gerekir.	8-	Ay, Güneş ışığının bir kısmını veya tamamını engeller.	9-	Ay'ın dolunay evresinde gözlemlenir.

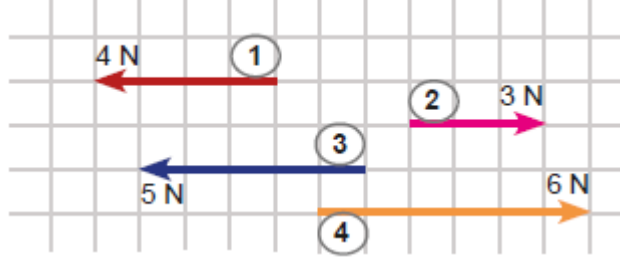
Bu özellikler "sadece Güneş tutulmasına ait özellikler", "sadece Ay tutulmasına ait özellikler" ve "her iki tutulma için ortak özellikler" şeklinde sınıflandırılacaktır.

Özelliklerin ait olduğu bölüme numaraları yazınız? (27 PUAN)

Sadece Güneş Tutulmasına Ait Özellikler	Her İki Tutulma İçin Ortak Özellikler	Sadece Ay Tutulmasına Ait Özellikler



4- Aşağıda doğu - batı doğrultusunda, farklı büyüklüklerde kuvvetler çizilmiştir.

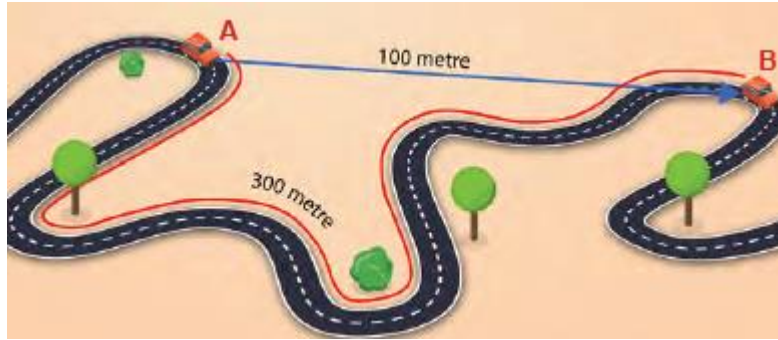


Verilen kuvvetler ile ilgili aşağıdaki sorular soruluyor. (20 PUAN)

1.Soru: Bileşke kuvvetin en büyük olması için hangi kuvvetler seçilmelidir?

2. Soru: Bileşke kuvvetin en küçük olması için hangi kuvvetler seçilmelidir?

5- Bir araç görseldeki gibi A noktasından başlayarak B noktasına ulaşıyor. Bu hareket 10 saniyede tamamlandığına göre;

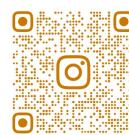


Tablodaki soruları yanıtlayınız. (20 PUAN)

Arabanın ortalama hızı kaç m/s?	Arabanın ortalama sürati kaç m/s?

BAŞARILAR

Hazırlayan fen bilimleri öğretmeni Oğuz KAYIHAN



@KAYHANOGUZ26

FEN ZÜMRESİ

İLETİ: oguzkayihan26@gmail.com