T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

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 Tutulmaları	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	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

GÖZLEM
DENEY
KEŞFET
ÖĞREN

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 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.

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 6. SENARYO

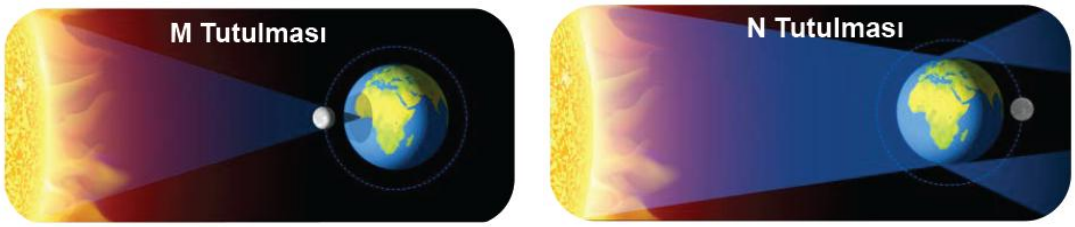
1-Aşağıda tanımları verilen kavramların karşısına ilgili kavramı yazınız. "Meteorit, "gök taşı", "meteor", ve "meteor çukurları"

Dünya atmosferine giren gök taşlarına verilen isim.	
Yeryüzüne ulaşan gök taşlarına verilen isim.	
Güneş sistemindeki çoğunluğu asteroitlerden kopmuş küçük kaya parçalarına verilen isim.	
Meteoritlerin Dünya yüzeyinde çarptığında oluşturduğu yapı	

2-Gezegenler ile ilgili soruları karşısına kısaca cevaplayınız.

Mavi gezegen olarak da adlandırılır.	
En küçük gezegendir.	
Güneş sistemindeki 4. sıradaki gezegendir.	
İki uydusu bulunan gezegendir.	
Güneş'e 3.en büyük gezegendir.	
Dünyanın ikizi olarak adlandırılan gezegendir.	

3- M ve N tutulmalarına ait bir görsel aşağıda verilmiştir



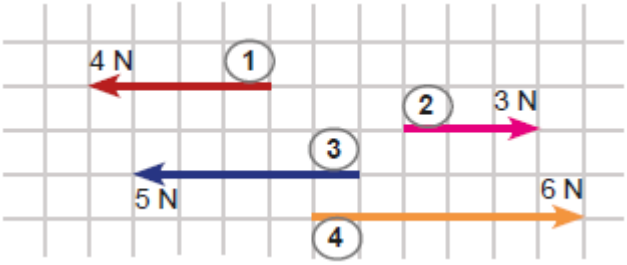
Modellere göre Tutulmaların isimlerini karşısındaki boşluğa yazınız.

M		N	

4- 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.

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.	

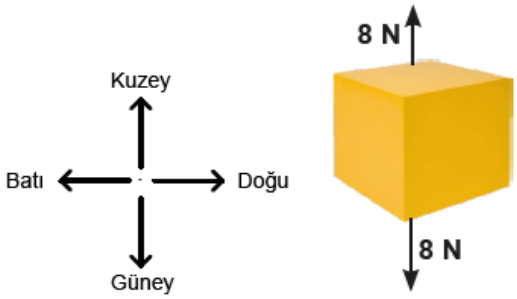
5- Aşağıda doğu - batı doğrultusunda, farklı büyüklüklerde kuvvetler çizilmiştir.



Verilen kuvvetler ile ilgili aşağıdaki sorular soruluyor.

1.Soru: Cismin dengelenmiş kuvvetler etlisinde olması için hangi kuvvetler seçilmelidir?
2. Soru: Bileşke kuvvetin en büyük olması için hangi kuvvetler seçilebilir? 2 tanesini yazınız.

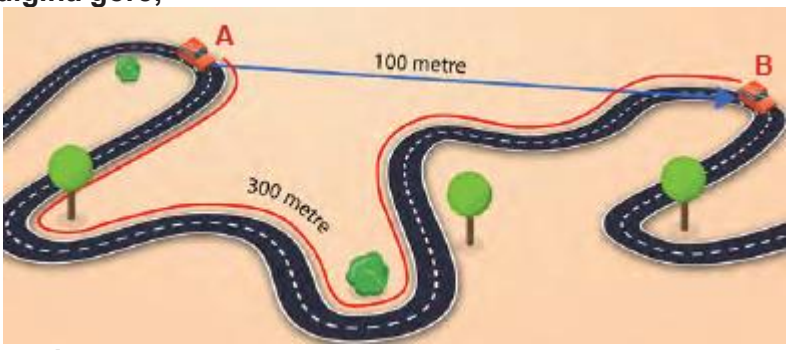
6- Aşağıda verilen cisme etki eden net kuvvetin(bileşke kuvvetin) yönünü ve büyüklüğünü yazınız.



7- Günlük hayatta karşılaştığımız olaylardan dengelenmiş kuvvetler etkisinde olan 2 örnek durum yazalım.

8-Bir halat çekme yarışında iki takım, halatı kendi taraflarına doğru büyük bir kuvvetle çekmektedir. Takımlardan biri diğerine göre daha güçlü olmasına rağmen bir süre sonra takımlar birbirlerine üstünlük sağlayamaz ve halatın ortasındaki işaret yerinden hareket etmez.
Takımlar halatı kendi taraflarına doğru çekmeye devam ettikleri hâlde halatın hareket etmemesinin nedenini uygulanan kuvvetlerin yönü ve büyüklüğü açısından açıklayınız.

9- Bir araç görseldeki gibi A noktasından başlayarak B noktasına ulaşıyor. Bu hareket 20 saniyede tamamlandığına göre;



Tablodaki soruları yanıtlayınız.

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

BAŞARILAR **FEN ZÜMRESİ**