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.

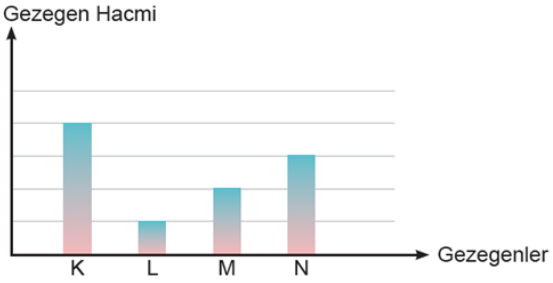
ADI SOYADI:
SINIFI:
NO:

2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 6 .SINIF
1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV KAĞIDI 1. SENARYO

1- Aşağıdaki açıklamaların ait olduğu gezegenleri belirleyiniz. Tablodaki soruya uygun gezegenin adını yazınız.

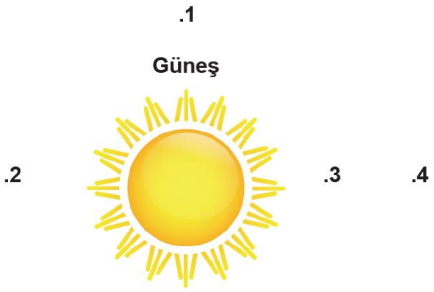
Halkaları en belirgin olan gezegendir.	
Hacimsel olarak en küçük karasal gezegendir.	
Kızıl gezegen olarak da bilinen gezegendir.	
Güneş'e Satürn'den daha uzak, Neptün'den daha yakın olan gezegendir.	
Asteroit kuşağına en yakın gazsal gezegendir.	
Halkası olmayan en büyük gezegendir.	
Hacimsel olarak en küçük gazsal gezegendir.	

2- Güneş sistemindeki bazı gezegenlerin hacimsel büyüklüğü aşağıdaki grafikte gösterilmiştir. Gezegenler gazsal gezegen olduğuna göre gezegenlerin isimlerini yazınız.



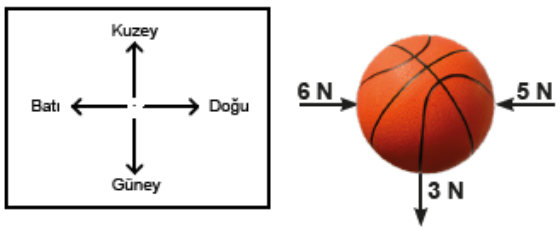
K	
L	
M	
N	

3- Dünya ve Ay modelerini görselde verilen numaralara uygun şekilde yerleştirerekgüneş ve Ay tutulmasının gerçekleşmesi için 1,2,3 ve 4 numaralı konumlardan hangilerinde ay ve dünya bulunmalıdır yazınız.

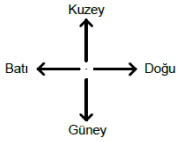


	Dünya konumu	Ay konumu
Güneş tutulması		
Ay tutulması		

4-Basketbol topuna uygulanan kuvvetlerin yönü ve büyüklüğü verilmiştir. Basketbol topunun dengelenmiş kuvvetler etkisinde olabilmesi için hangi yönde ne kadar büyüklükte kuvvet uygulanabileceğini yazınız.



5- Aşağıdaki örnekte bir cisme uygulanan kuvvet sayısı ve bu kuvvetler sonucu elde edilen bileşke kuvvet ile ilgili özellikleri verilmiştir.



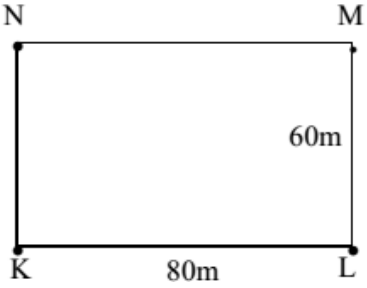
Uygulanan kuvvet sayısı	Kuvvetlerin yönü	Bileşke kuvvetin yönü	Bileşke kuvvetin yönü	Bileşke kuvvetin büyüklüğü
3	2 si aynı biri zıt	Doğu yönü	Doğu	2 N

Bu özelliklere göre cisme uygulanan kuvvetleri yön doğrultu büyüklük vs oklarla gösteriniz.

6- Bileşke kuvvetin sıfır veya sıfırdan farklı olduğu durumlarla ilgili , dengelenmiş kuvvetler ve dengelenmemiş kuvvetlere birer tane günlük hayattan örnekler verelim.

Dengelenmiş kuvvetlere örnek	Dengelenmemiş kuvvetlere örnek

7- 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.



Ortalama hız	
Ortalama sürat	

8-Eşeyli ve eşeysiz üreme için verilen bilgilerin numaralarını kümelerin uygun bölümüne yazınız.

1.Üreme hücrelerinin olduğu üreme türüdür.
2.Sadece mitoz bölünme gerçekleşir.
3.Amip ve öglena gibi canlılarda görülür.
4.Döllenme gerçekleşir.
5.Bitkilerde görülür.
6.Yeni canlılar oluşur.

Eşeyli üreme	Eşeysiz üreme

BAŞARILAR **FEN ZÜMRESİ**