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 2. SENARYO

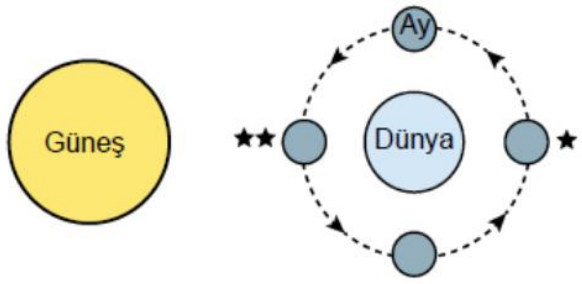
1- Gezegenlerin özelliklerine göre aşağıdaki soruları ‘’+’’ işareti yazarak cevaplayarak tabloyu tamamlayınız.

Gezegenler	Uydusu olmayanlar	Halkası olanlar	İç gezegen olanlar
Merkür			
Venüs			
Dünya			
Mars			
Jüpiter			
Satürn			
Uranüs			
Neptün			

2- Aşağıdaki tabloda verilen soruları kısaca cevaplayınız.

Asteroit kuşağının arasında bulunduğu iki gezegenin adını yazalım.	
Hacim bakımından Dünya’dan daha küçük olan gezegenlerin isimlerini yazalım.	
Güneş’e Uranüs’ten daha yakın olan gazsal gezegenlerin isimlerini yazalım.	

3-Görselde güneş dünya ve ayın konumları verilmiştir.



Görsele göre aşağıdaki soruları cevaplayalım

Ay ☆ sembolü konumunda iken gerçekleşen tutulmasının ismini yazınız.	
Ay ☆ ☆ sembolü konumunda iken gerçekleşen tutulmasının ismini yazınız.	

4- Aşağıdaki ifadeleri dikkatlice okuyunuz tablodaki özelliklerin numarasını kullanarak cevaplayınız.

1.Gündüz gözlemlenir.
2.Ay’ın dolunay evresinde gerçekleşir.
3.Çıplak gözle izlenebilir.
4.Özel yapım gözlükle izlenmelidir.
5.Ay’ın gölgesi Dünya’nın üzerine düşer.
6.Gece gözlemlenir.
7.Dünya, Güneş ile Ay arasındadır.
8.Ay , dünya ile güneş arasındadır.

Güneş tutulması özellikleri	Ay tutulması özellikleri

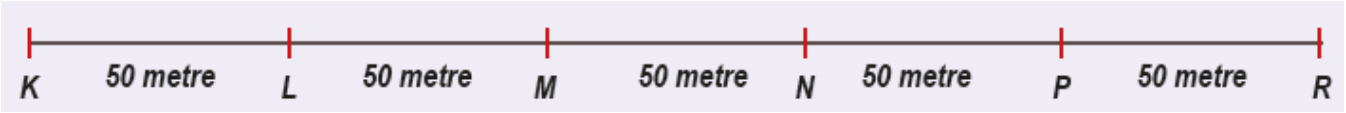
5- Aşağıda verilen cisme etki eden net kuvvet hesaplanıyor. Daha sonra bu cisme etki eden kuvvetlerde bazı değişiklikler yapılarak net kuvvet tekrar hesaplanıyor.

Belirtilen değişiklikler yapıldıktan sonra net kuvvetlerin ilk durumda hesaplanan değere göre değişimi nasıl olur? (artar, azalır,değişmez) hangisi uygunsa yazınız.

I. Değişiklik : F1 ve F4 kuvvet değerleri yer değiştiriyor.	
II. Değişiklik : F2 ve F3 kuvvet değerleri yer değiştiriyor.	

6. ve 7. Soruları aşağıdaki görsel ve bilgilere göre cevaplayınız.

K noktasından koşmaya başlayan bir sporcu, 100 saniyede P noktasından geri dönerek M noktasına ulaşıyor.



6-Buna göre ; tablodaki soruları cevaplayınız.

Sporcunun aldığı yol kaç m/s ?	sporcunun yer değiştirmesi kaç m?

7-Sporcunun ortalama hızını ve ortalama süratini hesaplayarak tabloya yazınız.

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

8-Numaralandırılmış kutucuklarda bazı canlı örnekleri verilmiştir.
Kutucuk numaralarını kullanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1-Çam ağacı	2-Patates	3-Planarya
4-Denizyıldızı	5-Çekirdeksiz üzüm	6-Koala
7-Tavuk	8-Denizanası	9-Kertenkele

Eşeysiz üreyen canlılar hangileridir?	Eşeyli üreyen canlılar hangileridir?

BAŞARILAR **FEN ZÜMRESİ**