7. SINIF
FEN BİLİMLERİ
1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI
KONU – SORU DAĞILIM TABLOSU

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI SENARYOLARI

SIRA	Ünite / Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Senaryo 1	Senaryo 2	Senaryo 3	Senaryo 4	Senaryo 5
1	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Türkiye ve Uzay Araştırmaları	FB.7.1.1. Uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojileri karşılaştırabilme	2	2	2	-	2
2	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Türkiye ve Uzay Araştırmaları	FB.7.1.2. Uzay gözlem araçları ile ilgili bilimsel model oluşturabilme	-	-	-	-	-
3	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Türkiye ve Uzay Araştırmaları	FB.7.1.3. Uzay araştırmalarının yol açabileceği problemleri çözebilme	-	1	1	1	1
3	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Uzayda Neler Var?	FB.7.1.4. Yıldızların yaşamını açıklayarak yapılandırabilme	1	-	1	1	-
3	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Uzayda Neler Var?	FB.7.1.5. Yıldız, galaksi ve evren kavramlarını açıklayarak yapılandırabilme	1	1	-	1	1
4	2. ÜNİTE: KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM	Kuvvet, İş ve Enerji İlişkisi	FB.7.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin bağlı olduğu faktörlere ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme	3	3	2	2	3
4	2. ÜNİTE: KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM	Kuvvet, İş ve Enerji İlişkisi	FB.7.2.2. Enerji çeşitlerinden kinetik ve potansiyel enerjiyi karşılaştırabilme	2	-	2	1	-
TOPLAM SORU SAYISI				9	7	8	6	7

TÜM SENARYOLAR

- Konu Dağılım Tablolarına Uygun
- Örnek Yazılı Soruları
- 5 Senaryo 6-7 Soru Dağılımı

Planlı çalışma başarıyı getirir!

Fen Bilimleri Öğretmeni
Oğuz Kayıhan
kayhanoguz26

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 7. SINIF FEN BİLİMLERİ
1. DÖNEM 1. YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

SIRA	Ünite / Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Senaryo 1	Senaryo 2	Senaryo 3	Senaryo 4	Senaryo 5
1	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Türkiye ve Uzay Araştırmaları	FB.7.1.1. Uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojileri karşılaştırabilme	2	2	2	-	2
2	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Türkiye ve Uzay Araştırmaları	FB.7.1.2. Uzay gözlem araçları ile ilgili bilimsel model oluşturabilme	-	-	-	-	-
3	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Türkiye ve Uzay Araştırmaları	FB.7.1.3. Uzay araştırmalarının yol açabileceği problemleri çözebilme	-	1	1	1	1
4	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Uzayda Neler Var?	FB.7.1.4. Yıldızların yaşamını açıklayarak yapılandırabilme	1	-	1	1	-
5	1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI	Uzayda Neler Var?	FB.7.1.5. Yıldız, galaksi ve evren kavramlarını açıklayarak yapılandırabilme	1	1	-	1	1
6	2. ÜNİTE: KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM	Kuvvet, İş ve Enerji İlişkisi	FB.7.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin bağlı olduğu faktörlere ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme	3	3	2	2	3
7	2. ÜNİTE: KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM	Kuvvet, İş ve Enerji İlişkisi	FB.7.2.2. Enerji çeşitlerinden kinetik ve potansiyel enerjiyi karşılaştırabilme	2	-	2	1	-
TOPLAM SORU SAYISI				9	7	8	6	7

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 7 .SINIF
1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV KAĞIDI 2. SENARYO

1- Aşağıda verilen ifadelerin rakamlarını doğru kavramların altlarına yazarak eşleştiriniz.

1. Ömrünü tamamlamış gözlem uydumuzdur.
2. Dünya ile uzay istasyonları arasında astronotların taşınmasını sağlayan uzay aracıdır.
3. Uzay araştırmaları için bilimsel veri toplayan araçtır.
4. Gök cisimlerini incelemek için kullanılan araçtır.
5. Ülkemizin istihbarat edinmek, coğrafi konum belirlemek, çevresel değişimleri takip etmek gibi amaçlar için uzaya gönderdiği aktif gözlem uydusudur.

GÖKTÜRK 2	TELESKOP	UZAY SONDASI	BİLSAT	UZAY MEKİĞİ

2- Verilen uzay araçlarını ait olduğu açıklamanın karşısına yazınız.

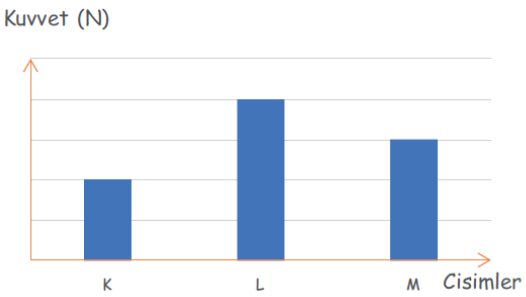
Haberleşme, keşif ve gözlem yapma amacıyla kullanılır.	
Uzay boşluğunda veya bir gezegende dolaşarak çektiği fotoğrafları Dünya'ya gönderir.	
Sadece bir kez kullanılabilir.	
Büyük uyduları taşımak için defalarca kullanılabilir.	
Pek çok bilim için içerisinde çalışma yapılabilir.	

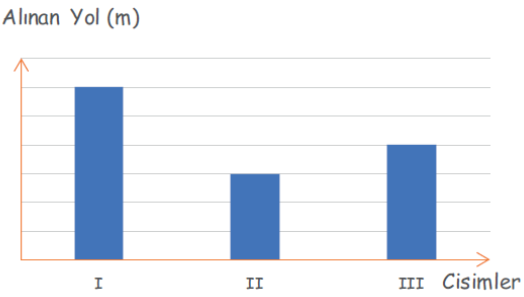
3- Fen Bilimleri dersinde uzay kirliliğini anlatan öğretmen öğrencilerine uzay kirliliğinin henüz insanların günlük yaşamına doğrudan bir etkisinin olmadığını bu nedenle de genellikle göz ardı edilen ya da unutulan bir sorun olduğunu söyledi. Eğer önlem alınmazsa uzay kirliliğinin önümüzdeki 25-30 yıl içinde uzay araştırmaları ve insanlar açısından çok ciddi bir sorun oluşturacağını vurguladı. Uzay kirliğinin oluşturabileceği zararlara bir örnek yazınız.

4- Evrenle ilgili bazı terimlerin tanımları verilmiştir.Tanımı verilen kavramların karşılığını yazınız.
'' Galaksi '' Yıldız ''Bulutsu ''Takımyıldızı''

Dünya'dan bakıldığında hayali belirli bir şekle benzetilen yıldız gruplarıdır.	
bulutsu adı verilen yapılardan oluşur.	
Atbaşı, Orion, Tarantula gibi çeşitleri vardır.	
Andromeda ve Samanyolu gibi örnekler verilebilir.	

5- Aşağıda fiziksel iş konusu ile ilgili iki grafik bulunmaktadır.



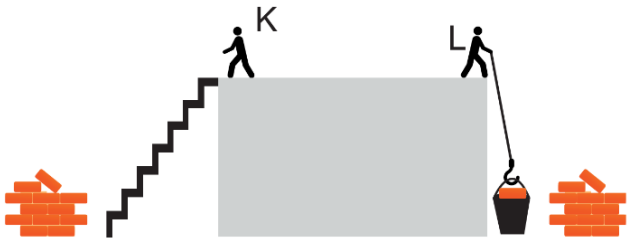


K, L ve M cisimleri üzerinde yapılan işler eşit olduğuna göre cisimlerin aldığı yollar grafikteki hangi rakamlardaki yolar kadar hareket etmelidir tabloya yazınız.

K CİSMİ	L CİSMİ	M CİSMİ

6- Aşağıdaki şekilde iki usta eşit sayıda tuğlayı dikdörtgen bir platform üzerine çıkarmak istemektedir. Ustalardan biri tuğlayı merdiven yardımıyla taşırken diğeri ise iple yukarıya çekmektedir.

Ustaların yaptıkları fen anlamında işler ile ilgili bilgi veriniz.



7- Hangilerinde fen anlamında iş vardır üzerine yuvarlakla işaretleyiniz.

I Alışveriş arabasını iterek hareket ettirmek

II Kutuyu yerden alıp yukarıya doğru kaldırmak

III Duran futbol topuna vurmak

IV Çantayı düz yolda sallamadan taşımak

BAŞARILAR **FEN ZÜMRESİ**