

2.

f a s i k ü l

YAZ

4. sınıf

→ TATİLİM ←

10 hafta 10 fasikül

Bilmeceler Deneyler

Okuma Anlama Metinleri

Şifreli işlemler

Bulmacalar

Fıkralar

çalışkan
yayıncıları

Pasta Zamanı

Buse ve Bade muzlu pasta için gerekli olan maddelerin listesini çıkardılar. Listedeki maddeleri malzeme ve alet olarak iki gruba ayırın, harflerden yararlanarak gizlenmiş şehirleri bulun.



Malzemelerin Gizli İli

İstanbul

Aletlerin Gizli İli

Erzurum

Bade pastasını kalplerle süslemek istiyor. Bade'ye yardım etmek için kalpleri uygun cümlelerle eşleştirin.

- Maddelerin şekil almış hâline cisim denir.
- Günlük yaşantımızda kullandığımız nesnelere eşya denir.
- Cisimlere şekil vermek, onlarla bir iş yapmak için kullandıklarımıza alet denir.
- Bir şeyi oluşturmak için kullandığımız maddelere malzeme denir.

Eşya

Cisim

Malzeme

Alet



Talihsiz Kaza



Buse, pastayı yaparken arkasında pastanın tarifi bulunan fen ve teknoloji defterinin üzerine su döküldü. Bazı kelimeler silindi.

Aşağıdaki sayfadaki boş yerlere uygun kelimeler yazarak Buse'ye yardımcı olun.

- Beş duyu organımızla algılayabildiğimiz, belirli bir kütlesi olan, boşlukta yer kaplayan varlıklara **madde** denir. Maddelerin özellikleri **fiziksel** ve **kimya** olmak üzere iki ayrılır.
- Işığı geçirmeyen maddelere **opak** madde denir. **defter** ve **tahta** bu maddelere örnektir.
- Işığı geçiren maddelere **saydam** madde denir. **hava** bu maddelere örnektir.
- Demir** ve **çivi** mıknatıs tarafından çekilirken, **Silgi** ve **tebeşir** mıknatıs tarafından çekilmez.
- Bazı maddeler suda yüzer. Örneğin **tahta** ve **plastik tabak**
- Bazı maddeler suda batır. Örneğin **taş** ve **çivi**
- Çevremizde aynı renkte, farklı maddeler vardır. Bunlara şu örnekleri verebilirsiniz. **elma - kiraz - erik kırmızı renkteler.**
- Ayrıca çevremizde farklı renkte, aynı maddeler de vardır. Bunlara şu örnekleri verebilirsiniz. **silgi - kalem**

Sizin yardımlarınızla silinmiş kelimeleri bulan Buse, size bir şiir okuyarak teşekkür etmek istiyor. Şiiri okuyup aşağıdaki tabloyu doldurun.

Mıknatıs çeker demiri	Top suda yüzer	Bakın tüm maddelere
Ama çekmez silgiyi	Taş dibe gider	Sahip farklı özelliğe
Yayı al eline	Cam çok serttir ama	Bu da günlük yaşamda
Esnet ileri geri.	Yumuşaktır sünger.	Çok yarar işimize.

	Saydam	Opak	Suda yüzer	Suda batır	Mıknatıs çeker	Mıknatıs çekmez	Kırılgan	Sağlam
Silgi		✓		✓		✓		✓
Cam	✓		✓			✓	✓	
Sünger		✓		✓		✓		✓
Demir		✓		✓	✓			✓

4. Sınıf Yaz Tatilim / 2. fasikül

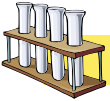


Fen Eñlencesi



Garip Ama Gerçek

- ✓ Kâğıt para sanıldığı gibi kâğıttan değil pamuktan yapılır.
- ✓ Kaplumbağalar üç yıl hiçbir şey yiyip içmeden yaşayabilir.
- ✓ Sıcak su, soğuk sudan daha ağırdır.
- ✓ Gözlerimiz açıkken hapaşırılmak imkânsızdır.
- ✓ Büyükçe bir yunus balığı günde 2 ton yiyecek tüketir.
- ✓ Bir pire, kendi büyüklüğünün 150 katı kadar yüksekliğe zıplayabilir.

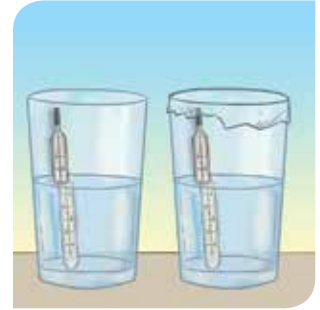


Deney Zamanı

Su Nereye Gitti?

Malzemeler: 2 tane aynı özelliklere sahip bardak, 2 tane termometre, streç film

İki tane aynı büyüklükte bardağı yarısına kadar su ile dolduralım. Bardakların içine birer termometre koyalım. Bardaklardan birini streç film ile kapatıp ağzını bantlayalım. Bardakları öğle saatlerinde 2-3 saatliğine güneş alacak bir yere bırakalım. Bakalım termometreler hangi dereceleri gösterecek? Peki ya su seviyeleri, aynı olacak mı? Hadi bakalım deneyelim görelim.



Haftanın Bilim İnsanı

Feza Gürsey (1921 - 1992)

Türk fizikçi. Matematiksel fizik ve yüksek enerji fiziği üzerine çalışmalar yaptı.

Çalışmalarıyla 1968'de TUBİTAK Bilim Ödülü, 1977'de Oppenheimer Ödülü, 1979'da Einstein Madalyası ve ilerleyen yıllarda çeşitli kurum ve kuruluşlardan ödüller ve onursal doktoralar kazandı.

Feza Gürsey'in adına İstanbul'daki Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Kampüsü içinde Feza Gürsey Enstitüsü açılmıştır. Enstitü, matematik ve fizik dallarında araştırmacılara ev sahipliği yapar.





Kültür Oyunu

Berk, Batu, Buse ve Bade muzlu pastayı yemek için toplandılar. Bir yandan pastalarını yerken bir yandan da kültür oyununu oynuyorlardı.

Haydi sen de oyuna katıl.. Oyun sonunda Buse arkadaşlarına şiir okudu.

OYUNUN KURALI:
Kültürel zenginliklerimizin olduğu görsellerle illeri eşleştirin.



Trabzon



İstanbul



Kayseri



İzmir



Erzurum



Konya



Adana



Edirne

EN KIYMETLİ MİRAS

Vardır ata sözümüz
Farklıdır kültürümüz
Kendimize özeldir
Masal, ninni, türkümüz.

Yakarız ele kına,
Katılırız halaya
Askere uğurlarken,
Atarız havaya.

Yemeğimiz farklı
Kebabımız biraz acı
Dünyada nerede var?
Bu ayranın tadı.

Kültür mirastır bize
Aktarmalı geleceğe
Kültürü olmayan millet
Döner bir köleye.

Melih Kaan ÖZKARDEŞLER



Sosyal Etkilencesi

Haftanın İli: BURSA

Trafik Plaka Kodu	16
Bölgesi	Marmara Bölgesi
İklimi	Geçiş İklimi
Yemekleri	Bursa iskender, İnegöl köftesi, Kestane şekeri
Doğal Güzellikleri	Uludağ
Tarihi Yerler	Ulu Cami, Orhan Bey Camii, Osman Gazi Türbesi



Bursa



Yeşil Türbe



Bursa İskender



Uludağ

Haftanın Ülkesi: ALMANYA

Bayrağı	
Dili	Almanca
Bulunduğu Kıta	Avrupa
Başkenti	Berlin
En Meşhur Üç Şeyi	Otomobilleri, Bremen Mızıkacıları, Alman pastası
Ünlü Kişileri	Beethoven, Einstein, Michael Schumacher



Berlin



Alman Pastası



Almanya



Almanya












Tarihte Bu Hafta

- 26.06.1819 yılında, bisikletin patenti alındı.
- 26.06.1974 yılında, barkodla ilk ürün satıldı. ABD'de bir süpermarkette satılan ürün sakızdı
- 27.06.1967 yılında, dünyanın ilk bankamatığı Londra'da hizmete girdi.
- 30.06.1997 yılında J.K. Rowling'in kaleme aldığı Harry Potter serisinin ilk kitabı yayınlandı.





Tablodaki toplama işlemlerindeki sonuçları bulun. Çalışkan Dörtlere mutfakta yardımcı olun.

+	4236	7190	5475
2978			
6790			
3019			

1. Berk'in muzlu süt yapması için gerekli üç maddeyi bulun. Tablodaki toplama işlemine göre bulduğunuz sayıları toplayın.

$$\begin{aligned} & \text{Süt} + \text{Muz} + \text{Blender} \\ & 7214 + 10168 + 8494 \\ & = 25876 \end{aligned}$$

2. Buse'nin peynirli omlet yapması için gerekli üç maddeyi bulun. Tablodaki toplama işlemine göre bulduğunuz sayıları toplayın.

$$\begin{aligned} & \text{Peynir} + \text{Yumurta} + \text{Fırın} \\ & 13980 + 7255 + 12265 \\ & = 33500 \end{aligned}$$

3. Bade'nin salata yapması için gerekli üç maddeyi bulun. Tablodaki toplama işlemine göre bulduğunuz sayıları toplayın.

$$\begin{aligned} & \text{Salatalık} + \text{elma} + \text{Bıçak} \\ & 11026 + 8453 + 10209 \\ & = 29688 \end{aligned}$$

4. Sınıf Yaz Tatilim / 2. fasikül



Problem Çözüyorum

Çalışkan Dörtlü problem çözüyor. Problemlerin sonuçlarının yazılı olduğu papatyalari boyayın. Acaba hangi papatyaya boyanmamış olacak?

1. Bade bir kâğıtta yarım kalmış bir toplama buluyor. Bu toplama işleminde birinci toplanan 21 420, ikinci toplanan 38 295'tir. **Toplam 89 675 olduğuna göre üçüncü toplanan kaçtır?**

2. Berk 3 ardışık tek sayıyı topluyor ve toplamı 321 buluyor. **Bu sayıların en büyüğü kaçtır?**

3. Batu'nun kitaplığında 427 tane kitap vardır. Bade'nin kitaplığında ise Batu'nun kitaplarından 127 tane fazla kitap vardır. Buse'nin kitaplığındaki kitapların sayısı Batu ve Bade'nin kitapları toplamından 75 tane eksiktir.

Buse'nin kaç kitabı vardır?

4. Bade biriktirdiği paranın 1370 kuruşuna çanta, 420 kuruşuna kitap, 120 kuruşuna silgi alıyor.

Geriye 1990 kuruş kaldığına göre Bade kaç TL biriktirmiş?

5. Berk her gün spor yapar. 1. gün 3354 m, 2. gün birinci günden 715 m daha fazla, 3. gün, 2. günden 327 m daha fazla yürüyüş yapmıştır.

Berk, üç günün sonunda kaç metre yürüyüş yapmış olur?

29960

109

$$\begin{array}{r} 427 \\ + 127 \\ \hline 554 \\ + 427 \\ \hline 981 \\ - 75 \\ \hline 906 \end{array}$$

906 Buse

3900 kuruş

$$3354 + 4069 + 4396$$

4547

109

906

29960

11819

39





Çalışkan Dörtlü İfres Çözüyor

4A83
+ 2048

6831

3867
+ 1494

5Y61

536R
+ 2525

7894

1940
+ 1074

8014

1478
+ 3L32

4910

7143
+ 186N

9011

Yapraklardaki toplama işlemlerindeki verilmeyen rakamları bulun. Rakamda yazan harflerden aşağıdaki varlıkların adlarına göre olan sayıları belirleyin.



A R I

7 9 6



A Y I

7 3 U



Y I L A N

3 6 4 7 8



N A R

8 7 9



N A L

8 7 4



R A Y

9 7 3



Matematik Emlencesi

Adamın biri bir tilki, bir tavuk ve bir çuval mısırı önlerindeki nehrin bir yakasından öteki yakasına geçirecekmiş. Adam kayıkta yanında yalnız bir şey taşıyabiliyormuş. Eğer tilki ile tavuk yalnız kalırlarsa, tilki tavuğu yer. Eğer tavuk ile mısır çuvalı yalnız kalırsa, tavuk mısırı yer.

- **Bu durumda adam bütün bunları karşı kıyıya nasıl taşır?**

- 1- İlk tavuk götürülür tilki ile mısır kalır.
- 2- Mısır götürülür, tavuk geri getirilir.(Mısır kalır)
- 3- Tavuk bırakılır tilki götürülür (Tilki ile mısır kalır)
- 4- Tavuk götürülür.

- **Hangi sayıya 3 ekleyip ikiye böldüğümüzde kendisinin iki katı olur?**

$$1+3=4 \quad 4 \div 2=2 \quad 1 \times 2=2$$

- **Kedi eti yedi cümlesini, sekiz karenin içine nasıl yazarsınız?**

K E D İ E T İ 7

- **Dokuz harfli öyle bir kelime söyleyin ki üç harfi atılınca geriye on iki kalsın.**

DÜZİNELER \Rightarrow DÜZİNE = 12

SUDOKU

- **1'den 6'ya kadar rakamları karelere yerleştirin.** Soldan sağa ve yukarıdan aşağıya her rakamı 1 kez yazabilirsiniz.



1		5	4		6
	4		1		
			3	1	4
3	1	4			
				3	
6		3	5		1



Bambu Ağacı Hikâyesi

Bambu ağacının yetiğmesi, olumlu ısrar için güzel bir örnektir. Çinliler bu ağacı söyle yetiğtirir:

Önce ağacın tohumu ekilir, sulanır ve gübrenir. Birinci yıl tohumda herhangi bir değişiklik olmaz. Tohum yeniden sulanıp gübrenir. Bambu ağacı ikinci yılda da toprağın dığına filiz vermez. Üçüncü ve dördüncü yıllarda her yıl yapılan iğlem tekrar edilerek bambu tohumu sulanır ve gübrenir. Fakat inatçı tohum bu yılda da filiz vermez. Çinliler büyük bir sabırla beğinci yılda da bambuya su ve gübre vermeye devam ederler. Ve nihayet beğinci yılın sonlarına doğru bambu yeğermeye bağlar ve altı hafta gibi kısa bir sürede yaklaşık 27 metre boyuna ulağır.



Akla gelen ilk soru şudur: Bambu ağacı 27 metre boyuna altı hafta da mı yoksa beğ yılda mı ulağmıştır? Bu sorunun cevabı tabii ki beğ yıldır. Büyük bir sabırla ve ısrarla tohum beğ yıl süresince sulanıp gübrenmeseydi, ağacın büyümesinden hatta var olmasından söz edebilir miydik? Bir bağarının şartları her zaman çok basittir.

Bir süre için çalışın.
Bir süre sabır gösterin.
Her zaman inanın.
Ve hiçbir zaman geri dönmeyin.

Çin Hikâyesi

1. Hikâyenin ana fikri nedir?

Sabır-çalış-geri dönme; hedefe ulaş.

2. Sabırlı olmakla ilgili iki tane atasözü yazın.

Sabreden derviş muradına ermiş.
Sabır aç olsa da meyvesi tatlıdır.

3. Azimli olmakla ilgili bir slogan bulun.

Azimli ol mutlu ol.

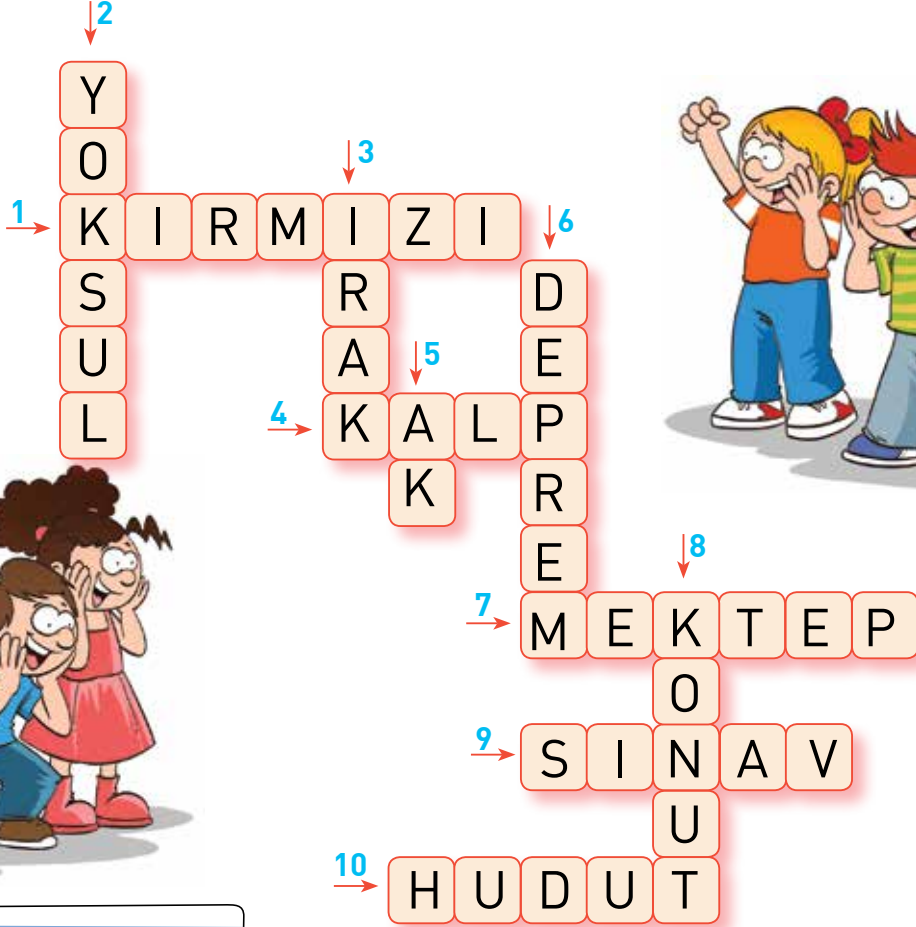
4. Sınıf Yaz Tatilim / 2. fasikül



8 Anlamlısı Bulmacası

Buse, arkadaşlarının çözmesi için bir çengel bulmaca hazırladı.

Buse'nin listesinde yazılı alan kelimelerin eş anlamlılarını Berk, Batu ve Bade'nin çengel bulmacada yerlerine yazmaları gerekiyor. Sen de onlara katılır mısın?



1.	AL
2.	FAKİR
3.	UZAK
4.	YÜREK
5.	BEYAZ
6.	ZELZELE
7.	OKUL
8.	EV
9.	İMTİHAN
10.	SINIR

Kelimelerin eş anlamlılarını
bularak yukarıdaki çengel
bulmacayı çözelim.



Zıt Yazmaca



Bulutlardaki zıt anlamlı kelimeleri aynı renge boyayın. Eşi olmayan bulutu bularak, içine uygun kelimeyi yazın.



Buse kelimelerin zıt anlamlarını bulup, cümlede kullanıyor. Sen de denemeye ne dersin?

Sözcük	Zıt Anlamlısı	Cümle
sıcak	soğuk	Bugün hava çok soğuk.
yavaş	hızlı	Biraz hızlı yürü.
alçak	yüksek	Bizim ev çok yüksekte.
temiz	pis	Çöp çok pis kokuyor.
zor	kolay	Matematik kolaydı.
yumuşak	sert	Cevizin kabuğu sert.

4. Sınıf Yaz Tatilim / 2. fasikül



Türkçe Eñlencesi

Haftanın Atasözü

Sütten ağızı yanan yoğurdu üfleyerek yer.

Bir iğnenin büyük zarara uğramıı kiıi, buna benzer iğneleri yaparken ağırı özen gösterir.



Haftanın Deyimi

Papucu dama atılmak.

Önceleri sahip olduğu değer ve itibarı kaybetmek, bunu başka birisine kaptırmak. İlginin azalması.



Haftanın Fıkrası

Leyla, ağacın altına oturmuş resim yapıyordu. Babası kızın elindeki bomboğ kâğıdını görünce sordu:

- Leyla, ne resmi yapıyorsun bakayım?
- Çimenlikte bir keçi resmi.
- Çimenler nerede?
- Keçi hepsini yedi.
- Ya keçi?
- Yiyecek birşey kalmayınca o da gitti.



Haftanın Tekerlemesi

Patlıcan var patlıcan,
Patlasın senin kocan.
İisko İisko biberler,
Arabaya bindiler.

Elmalar yedi buçuk,
Onu yedi, bir çocuk.
Patlıcandan bıktım,
Haydi ben kaçtım!



Children's Day



Fill in the chart.

Name	Country	Nationality
Sindy	England	
Gökhan		Turkish
Albina		Spanish
Eric	Italy	
Rebecca	Germany	
Xuna		Chinese
Greg	Greece	

•Read and fill in the speech bubbles with the correct countries and nationalities.

Hi! I'm Gökhan.
I live in İstanbul.
I'm from



Hi! I'm Sindy.
I live in London.
I'm



Hi! I'm Gregoris.
I live in Salonica.
I'm



Hi! I'm Rebecca.
I live in Berlin.
I'm



ÇALIŞKAN DÖRTLÜ

Mutfakta



Bade: Pasta yapmayı çok seviyorum.

Buse: Ben de çok seviyorum. Annemle birlikte çok güzel pastalar yapıyoruz.

Bade: Şekeri verir misin Buse.

Buse: Al bakalım Bade.

Bade: Olamaz, bu tuzmuş! İyi ki atmadan önce tadına bakmışım.

Buse: Özür dilerim Bade, ama birbirlerine çok benziyorlar.

Bade: Evet ucuz atlattık. Muzlu pasta yapalım derken tuzlu pasta yapıyorduk.

Buse: Cevizler de hazır. İyice ufaladım.

Bade: Evet Berk, o kadar ufalamışsın ki neredeyse yok olmuşlar.

