

# 4. Sınıf

# Defter Notları

## 3. Hafta

Türkçe  
(Eş Sesli Sözcükler)

Matematik  
(Yuvarlama-Karşılaştırma)

Fen Bilimleri  
(Dünyamızın Hareketleri)

Sosyal Bilgiler  
(İlgi-Yetenekler-İhtiyaçlar)



[www.mustafakabul.com](http://www.mustafakabul.com)

## Eş Sesli (Sesteş) Sözcükler

**Eş sesli sözcükler:** Yazılışları ve okunuşları, aynı anlamları farklı olan sözcüklerdir.

- Dilimizde bazı sözcüklerin birden fazla anlamı olabilir.

Örnek: Sabah kalkınca elimi, **yüzümü** yıkadım. (insan suratı)

Bugün denizde **yüzdüm**. (suda hareket etmek)

- Eş sesli sözcüklerin anlamını karşılayan durumlar tamamen birbirinden farklı olmalıdır.

Örnek: Ağaç dikmek için toprağı **kazdım**. (çukur açmak)

Bahçedeki beyaz **kazlar** beni kovaladı. (kümes hayvanı)

- Eğer sözcükler yapım eki almışsa eş sesli olmazlar.

Örnek: Dedem artık **gözlük** takmaya başladı.

Banyo yaparken **gözüm**e sabun kaçtı. (göz ve gözlük eş sesli değildir.) ●

- Sözcüklerde kullanılan â gibi şapkalı harflerin okunuşu farklı olduğu için eş sesli olmazlar.

Örnek: Her tarafa **kar** yağmıştı.

Bu yıl çiftçiler çok **kâr** elde ettiler. (hem yazılışı hem de okunuşu farklı olduğu için eş sesli değildir.)

» Bu **yolu** takip etmemiz gerek. (üzerinde gidilen yer)

» Bahçedeki otları elimizle **yolduk**. (elimizle çekip koparmak)

» Ay yıldızlı **al** bayrağımız dalgalanıyor. (kırmızı renk)

» Yere düşen kalemimi **aldım**. (almak eylemi)

» Rüzgarda ağacın **dalları** kırıldı.

» Denizi görünce balıklama **daldı**.

» Bu gece çok güzel bir **düş** gördüm.

» Koridorda koşarken birden **düş**tüm.

Eş sesli sözcüklerle cümleler yazalım.

ben →

ben →

bin →

bin →

yaş →

yaş →

yaz →

yaz →

sağ →

sağ →

sağ →

eş →

eş →

eş →

ocak →

ocak →

## DOĞAL SAYILARI ONLUĞA YUVARLAMA

**Yuvarlama:** Sayıları en yakın onluğa, yüzlüğe, binliğe yaklaştırmaktır.

→ Bir sayıyı en yakın onluğa yuvarlamak için birler basamağına bakarız.

→ Eğer rakam 5'ten küçük ise rakam "0" sıfır olur. Diğer basamaklardaki rakamlar değişmez.

→ Eğer rakam 5'e eşit ve 5'ten büyük ise onlar basamağındaki rakam "1" arttırılır.



□ Sayıları en yakın onluğa yuvarlayalım.

1254 → 4 < 5 olduğu için 1250

1258 → 8 > 5 olduğu için 1260

5362 →

7567 →

9543 →

4871 →

→ Bir sayının birler ve onlar basamağının basamak değerlerine bakarız. 1458

→ Hangi onluklar arasında olduğunu tespit ederiz. 1450 1458 1460

→ 58 sayısı 60'da daha yakın olduğu için 1460'a yuvarlarız.

4208 → .....

7856 → .....

4423 → .....

4587 → .....

6352 → .....

1433 → .....

2755 → .....

9639 → .....

3394 → .....

4787 → .....

9006 → .....

2685 → .....

## DOĞAL SAYILARI YÜZLÜĞE YUVARLAMA

→ Sayıyı en yakın yüzlüğe yuvarlamak için ise onlar basamağındaki rakama bakarız.

→ Eğer rakam 5'ten küçükse onlar ve birler basamağını "0" sıfır yazarız. Diğer basamaklardaki rakamlar değişmez.

→ Eğer rakam 5'e eşit ve 5'ten büyük ise yüzler basamağındaki rakam "1" arttırılır.

□ Sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayalım.

3682 → 8 > 5 olduğu için 3700

3646 → 4 < 5 olduğu için 3600

5549 →

7283 →

9765 →

8827 →

4208 → .....

7856 → .....

4423 → .....

4587 → .....

6352 → .....

1433 → .....

2755 → .....

9639 → .....

3394 → .....

4787 → .....

9006 → .....

2685 → .....

En Yakın Onluk

En Yakın Yüzlük

|       |   |      |   |       |
|-------|---|------|---|-------|
| ..... | ← | 5672 | → | ..... |
| ..... | ← | 4763 | → | ..... |
| ..... | ← | 3208 | → | ..... |
| ..... | ← | 6395 | → | ..... |
| ..... | ← | 1406 | → | ..... |
| ..... | ← | 7689 | → | ..... |

## DOĞAL SAYILARI KARŞILAŞTIRMA

**Karşılaştırma:** Sayıları büyüklük ve küçüklük durumuna göre sıralama ya da ifade etmektir.

- Birçok sayıyı büyükten küçüğe ya da küçükten büyüğe doğru sıralama yapabiliriz.
- Basamak sayısı en fazla olan sayı en büyüktür.
- Basamak sayısı eşitse en büyük basamağı büyük olan sayı daha büyüktür.
- Karşılaştırma yaparken sayılar arasına  $>$ ,  $<$ ,  $=$  işaretleri kullanılır.

**< küçük**

**> büyük**

☐  $45 < 125$  (45 küçüktür 125'ten)

☐  $125 > 45$  (125 büyüktür 45'ten)

☐ Sayıların arasına işaret koyalım ve okunuşunu yazalım.

250 ..... 430 .....

600 ..... 380 .....

200 ..... 500 .....

456 ..... 278 .....

999 ..... 444 .....

☐ Sayıları basamak sayılarını belirterek büyükten küçüğe sıralayalım.

250 - 456000 - 3524 - 85200 - 630  
(3) (6) (4) (5) (2)

$456000 > 85200 > 3524 > 630 > 250$

☐ Büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

80800 - 70 - 8080 - 800 - 700 →

990 - 9980 - 750500 - 82230 - 8570 →

7650 - 820 - 7960 - 965 - 45120 →

560000 - 560 - 5600 - 56500 - 5500 →

8050 - 963250 - 457500 - 54250 - 9000 →

□ Küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

4560 - 6890 - 57230 - 7350 - 59470 →

45280 - 4572 - 6325 - 57980 - 2350 →

8890 - 89800 - 8780 - 88950 - 80840 →

90200 - 92000 - 9250 - 99250 - 9380 →

8050 - 963250 - 457500 - 54250 - 9000 →

3 basamaklı en küçük sayı .....

3 basamaklı en küçük tek sayı .....

3 basamaklı en küçük çift sayı .....

3 basamaklı en büyük sayı .....

3 basamaklı en büyük tek sayı .....

3 basamaklı en büyük çift sayı .....

4 basamaklı en küçük sayı .....

4 basamaklı en küçük tek sayı .....

4 basamaklı en küçük çift sayı .....

4 basamaklı en büyük sayı .....

4 basamaklı en büyük tek sayı .....

4 basamaklı en büyük çift sayı .....

5 basamaklı en küçük sayı .....

5 basamaklı en küçük tek sayı .....

5 basamaklı en küçük çift sayı .....

5 basamaklı en büyük sayı .....

5 basamaklı en büyük tek sayı .....

5 basamaklı en büyük çift sayı .....

6 basamaklı en küçük sayı .....

6 basamaklı en küçük tek sayı .....

6 basamaklı en küçük çift sayı .....

6 basamaklı en büyük sayı .....

6 basamaklı en büyük tek sayı .....

6 basamaklı en büyük çift sayı .....

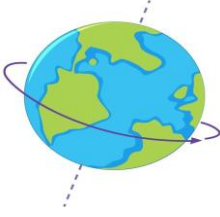
# DÜNYA'NIN HAREKETLERİ

Dünya'nın 2 tür hareketi vardır.

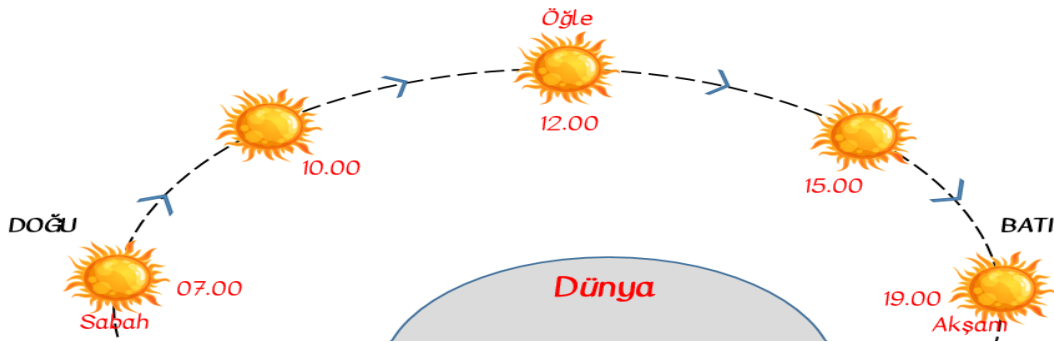
1- Dünya'nın kendi etrafında **dönmesi**: Gece ve gündüz meydana gelir.

2- Dünya'nın Güneş etrafında **dolanması**: Mevsimler meydana gelir.

## 1-Dünya'nın kendi etrafında dönmesi

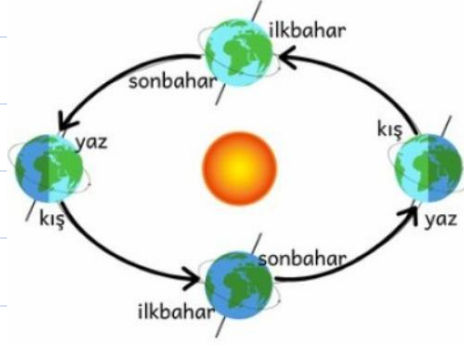
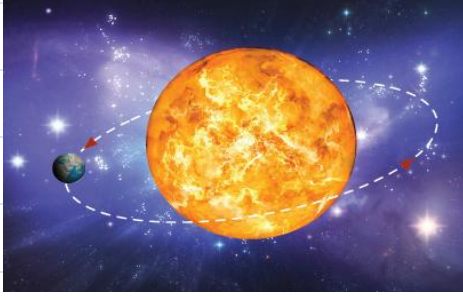


- ♥ Dünya bir topaç gibi kendi eksenini etrafında döner.
- ♥ Dönüşü çok hızlıdır ama biz bunu hissedemeyiz.
- ♥ Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle gece ve gündüz meydana gelir.
- ♥ Dünya'nın Güneş'e bakan tarafı gündüz iken arka tarafı Güneş ışığı almadığı için gece olur.
- ♥ Dünya batıdan doğuya doğru döner.
- ♥ Dünya'nın kendi etrafında dönmesi 24 saattir. Dünya'nın kendi etrafında dönmesine bir gün deriz.



- ♥ Güneş sabah vaktinde doğu yönünde görülür. Buna Güneş'in doğuşu deriz. Öğlen vaktinde Güneş tepeye kadar çıkar. Akşam olunca batı yönünde batmaya başlar.
- ♥ Güneş'in bu hareketleri aslında Dünya'nın kendi etrafında dönmesini ispat etmektedir.

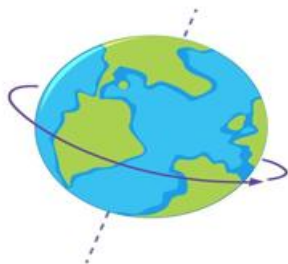
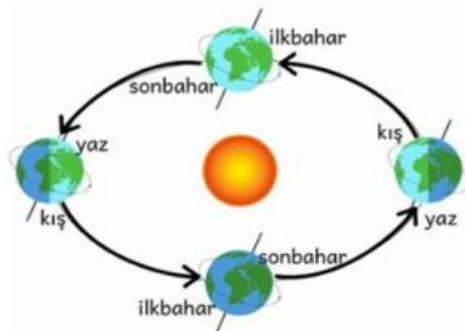
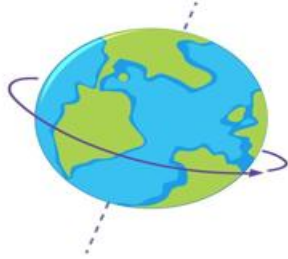
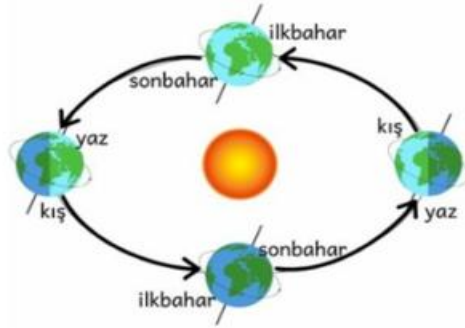
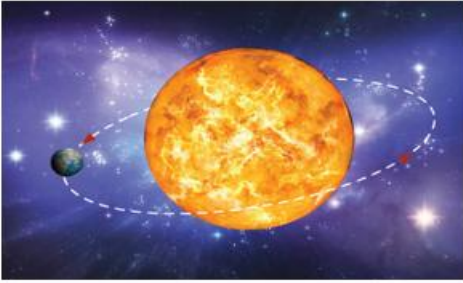
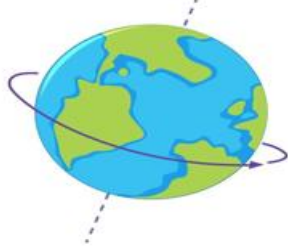
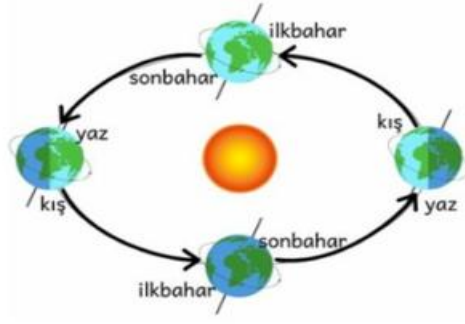
## 2-Dünya'nın Güneş etrafında dolanması



- ♥ Dünya kendi etrafında dönerken aynı anda Güneş'in etrafında dolanır.
  - ♥ Dünya, Güneş'in etrafında dolanırken yörünge denilen bir yolu izler.
  - ♥ Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasıyla mevsimler meydana gelir.
  - ♥ Dünya'nın Güneş etrafında dolanması 365 gün sürer. Bu da 1 yıl demektir.
- Dünya, Güneş etrafında bir tur dolanırken aynı zamanda kendi etrafında 365 kere dönmektedir.

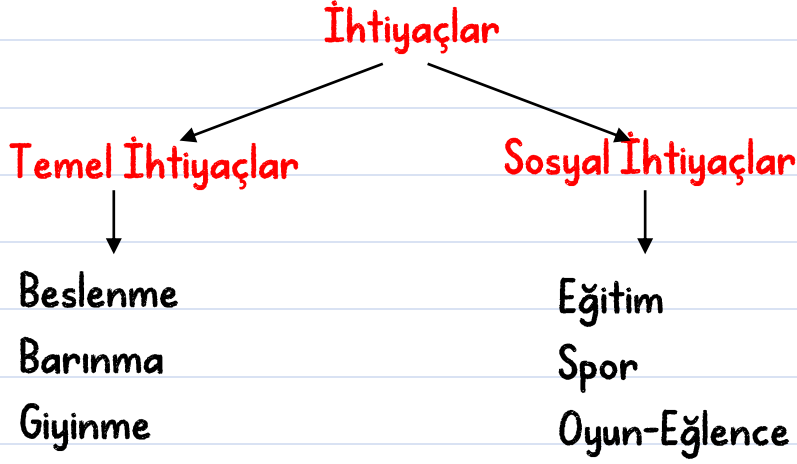
### ZAMAN

- ♥ Günlük hayatta kullandığımız dakika, saat, gün, yıl, ay, hafta, mevsim gibi zaman birimleri Dünya'nın hareketlerine göre belirlenir.
- ♥ 1 Gün= Dünya'nın kendi etrafında tam 1 tur dönmesi
- ♥ 1 Hafta= Dünya'nın kendi etrafında tam 7 tur dönmesi
- ♥ 1 Ay= Ay'ın Dünya'nın etrafında 1 tur dolanması ya da Dünya'nın kendi etrafında 30 kere dönmesi
- ♥ 1 Yıl= Dünya'nın Güneş etrafında 1 tur dolanması, Dünya'nın kendi etrafında 365 kere dönmesi, Ay'ın Dünya etrafında 12 kez dolanması



## İLGİ-İHTİYAÇ-YETENEK

**İhtiyaç:** Yaşamak için gerekli olan herşeye ihtiyaç deriz.



- ♥ İhtiyaçların karşılanması zorunludur.
- ♥ İhtiyaçlarımızı karşılamazsak sağlığımız ve hayatımız tehlikeye girer.
- ♥ Beslenme, güvenlik, barınma, giyinme temel ihtiyaçlarımızdır.
- ♥ Sosyal ve kültürel ihtiyaçlar kişiye göre değişebilir. Spor yapmak sosyal ihtiyaçtır. Ancak spor yapmayı sevmeyen ve spor yapmayan kişiler vardır.

**İstek:** Yaşamak için gerekli olmayan nesne ve durumlardır.

- ♥ arabaya binmek, futbol oynamak, resim yapmak, şeker yemek, yüzmek, kitap okumak, saat kullanmak, bisiklete binmek,
- ♥ İsteklerimiz karşılanmazsa huzursuz oluruz ancak hayatımız tehlikeye girmez.
- ♥ İstekler kişiden kişiye değişir. Örneğin kalem kullanmak öğretmen için ihtiyaçtır, berber için ihtiyaç değildir.

**İlgi:** Uğraşmaktan ve yapmaktan hoşlandığımız ve zevk aldığımız şeylerdir.

- ♥ Kitap okumak, spor yapmak, resim yapmak, yüzmek, televizyon seyretmek, spor yapmak, yemek yapmak, temizlik yapmak gibi birçok ilğimiz vardır.
- ♥ Erkeklerle kızların ilgileri birbirinden farklı olabilir.

♥ Yaşımız ilerledikçe ilgilerimiz de değişebilir.

♥ İlgilendiğimiz her şeyde başarılı olamayabiliriz. Örneğin futbol oynamaya ilgi duyan kişi çok iyi futbol oynayamayabilir.

**Yetenek:** Kişilerin çok iyi yaptığı becerilerdir. Herkesin farklı yetenekleri vardır.

♥ Futbol oynama yeteneği, resim yapma yeteneği, şarkı söyleme yeteneği, okuma ve anlama yeteneği, bisiklete binme yeteneği gibi birçok yeteneklerimiz bizleri başarılı kılar.

♥ Hiç kimse yeteneksiz değildir. Yetenekli olduğu mutlaka bir alan vardır.

♥ Yeteneklerimizi sonradan keşfedebiliriz.

♥ Yeteneklerimizi geliştirebiliriz.

♥ Yeteneklerimizi geliştirmek için okuldaki eğitsel etkinliklere katılabiliriz.