

4. Sınıf

4. Hafta

HAFTALIK DERS NOTLARI



Türkçe



Matematik



Fen Bilimleri



Sosyal Bilgiler

Zıt Anlamlı Kelimeler

- Anlamları birbirinin karşısı olan kelimelere zıt anlamli kelimeler denir.
- Bir kelimenin zıt anlamliısı, o kelimenin tam tersini ifade eder.



Örnekler

- | | |
|-----------------|------------------|
| • büyük ↔ küçük | • sıcak ↔ soğuk |
| • uzun ↔ kısa | • doğru ↔ yanlış |
| • hızlı ↔ yavaş | • kolay ↔ zor |
| • genç ↔ yaşlı | • erken ↔ geç |
| • açık ↔ kapalı | • dolu ↔ boş |



Cümlede Kullanımı

- Bu kutu ağır, diğeri hafiftir.
- Sabah hava soğuktu, öğleden sonra ısındı.
- Ali soruyu doğru, Ece yanlış cevapladı.



Dikkat

- Her kelimenin zıt anlamliısı yoktur. Kalem, masa ve pencere gibi kelimelerin zıt anlamliısı bulunmaz.

Gerçek ve Hayalî Unsurlar

Okuduğumuz metinlerde gerçek hayatta karşılaşılabileceğimiz olaylar ile yalnızca hayal gücünde gerçekleşebilecek olaylar bulunabilir.

Gerçek Unsurlar

Gerçek hayatta yaşanması mümkün olan olay, kişi, yer ve varlıklardır.

Örnekler:

- Çocukların okul bahçesinde oyun oynaması.
- Yağmur yağınca şemsiye açılması.
- Bir kedinin ağaca tırmanması.



Hayalî Unsurlar

Gerçek hayatta yaşanması mümkün olmayan, hayal gücüyle oluşturulan olay ve varlıklardır.

Örnekler:

- Balıkların gökyüzünde uçuşması.
- Bir ağacın insanlarla konuşması.
- Çocuğun sihirli halıyla yolculuk yapması.



Karşılaştıralım

- Ece kitabını okudu. → Gerçek unsur
- Ece'nin kitabı kanatlanıp uçtu. → Hayalî unsur

Unutma

Bir metinde gerçek ve hayalî unsurlar bir arada bulunabilir.

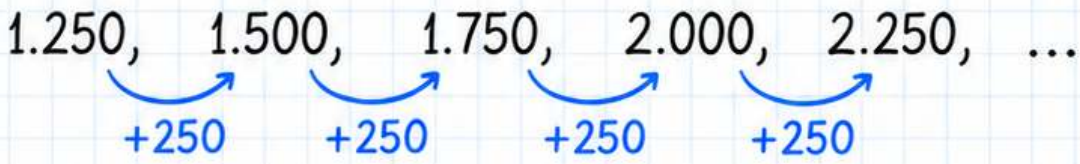
Sayı Örüntüleri

Belli bir kurala göre sıralanan sayıların oluşturduğu dizilişe **sayı örüntüsü** denir.

Örüntüdeki her sayıya **terim**, sayıların sırasına ise **adım** denir.

Artan Sayı Örüntüsü

Her adımda sayılar belirli bir miktar artar.



Kural: Sayılar 250'şer artıyor.

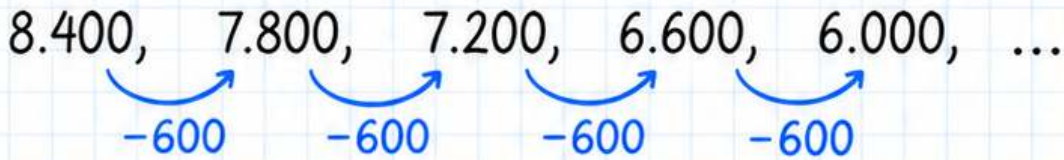
1. terim: 1.250

2. terim: 1.500

3. terim: 1.750

Azalan Sayı Örüntüsü

Her adımda sayılar belirli bir miktar azalır.



Kural: Sayılar 600'er azalıyor.

Örüntüyü Nasıl Buluruz?

1. Ardışık iki sayı arasındaki farkı buluruz.
2. Sayıların arttığını mı, azaldığını mı belirleriz.
3. Bulduğumuz kuralı bütün terimlerde kontrol ederiz.

Unutma

Bu örüntülerde ardışık terimler arasındaki fark sabittir.

Doğal Sayılarla Toplama İşlemi

Toplama İşlemi

Toplama işleminde sayılar basamaklarına göre alt alta yazılır. İşleme birler basamağından başlanır.

	Binler	Yüzler	Onlar	Birler
	3	2	4	1
+		5	2	7
	3	7	6	8

Eldesiz Toplama

	2	3	1	4
+	1	5	2	3
	3	8	3	7

Birler birlerin, onlar onların altına yazılır.

Eldeli Toplama

	2	¹ 7	¹ 6	¹ 8
+	1	4	5	7
	4	2	2	5

$8 + 7 = 15 \rightarrow 5$ yazılır, 1 elde.

$6 + 5 + 1 = 12 \rightarrow 2$ yazılır, 1 elde.

$7 + 4 + 1 = 12 \rightarrow 2$ yazılır, 1 elde.

$2 + 1 + 1 = 4$

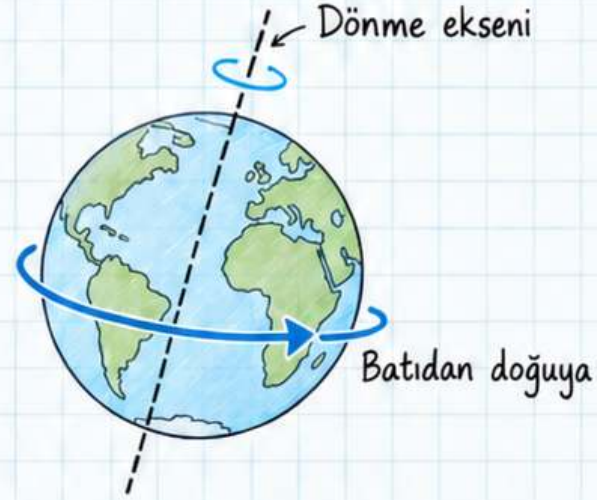
Unutma

Toplananların aynı basamakları mutlaka alt alta gelmelidir.

Dünya'nın Dönme Hareketi

Dönme Hareketi Nedir?

- Dünya'nın kendi eksenini etrafında yaptığı harekete dönme hareketi denir.
- Dünya, batıdan doğuya doğru döner.
- Dünya bir tam dönüşünü yaklaşık 24 saatte tamamlar. Bu süreye bir gün denir.

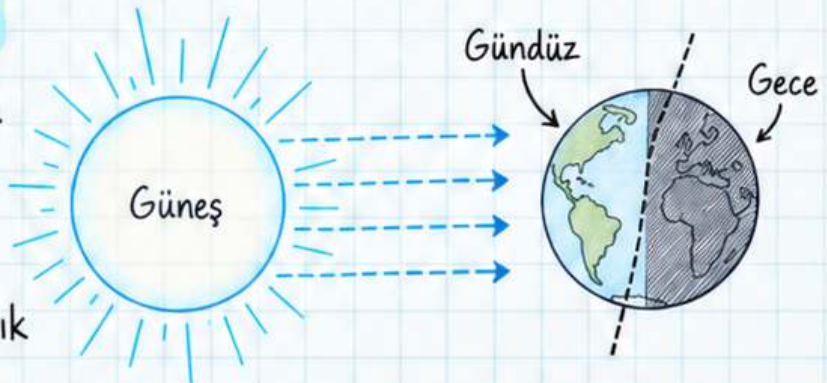


Dönme Hareketinin Sonuçları

- Gece ve gündüz oluşur.
- Güneş'i gün içinde farklı konumlarda görürüz.
- Sabah, öğle ve akşam yaşanır.
- Bir günlük zaman dilimi oluşur.

Gece ve Gündüz Nasıl Oluşur?

- Dünya'nın Güneş'e dönük olan yüzü gündüzü, Güneş'i görmeyen yüzü geceyi yaşar.
- Dünya döndükçe aydınlık ve karanlık bölgeler yer değiştirir.



Unutma

- Güneş hareket ediyormuş gibi görünür; gerçekte hareket eden Dünya'dır.

Güneş'in Gün İçindeki Görünür Konumu

Sabah

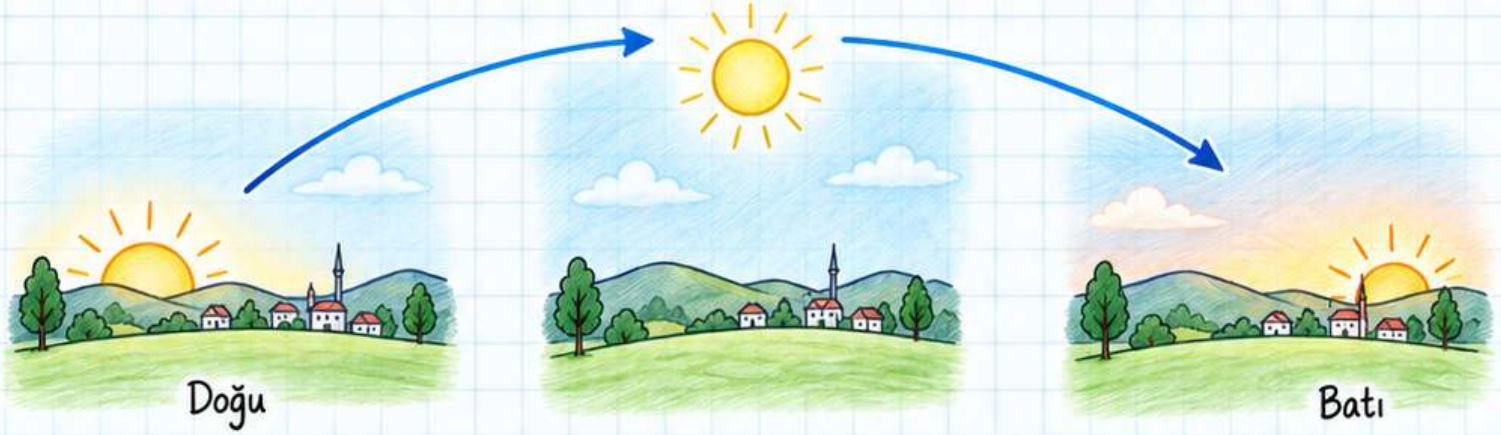
- Güneş doğu yönünde ve gökyüzünde alçakta görünür.

Öğle

- Güneş gökyüzünde daha yüksekte görünür.

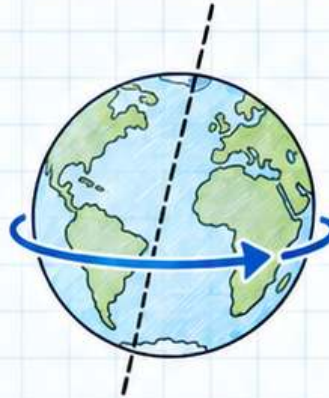
Akşam

- Güneş batı yönünde ve gökyüzünde alçakta görünür.



Neden Böyle Görünür?

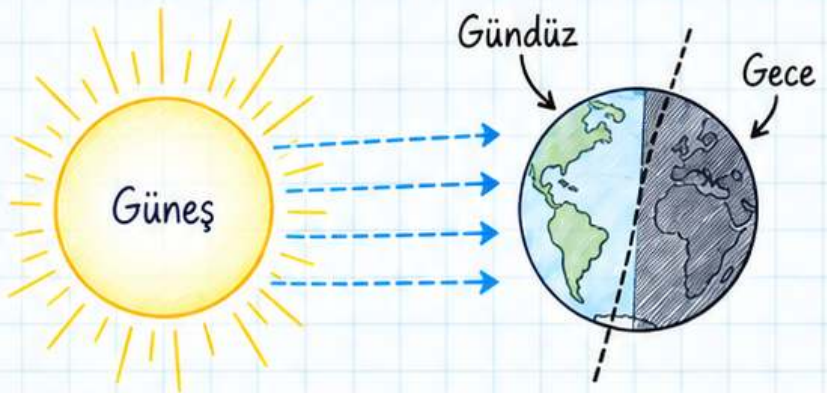
- Güneş'in gökyüzündeki yeri değişiyormuş gibi görünür. Bunun nedeni Dünya'nın batıdan doğuya doğru dönmesidir.



Dünya batıdan doğuya döner.

Gece ve Gündüz

- Dünya'nın Güneş'e dönük tarafında gündüz, Güneş'i görmeyen tarafında gece yaşanır.



Unutma

- Bir gün 24 saattir. Gece ve gündüz Dünya'nın dönmesi sonucunda oluşur.

Empati Kuruyorum

Empati Nedir?

Empati, kendimizi başka bir kişinin yerine koyarak onun duygu ve düşüncelerini anlamaya çalışmaktır.



Empati Kurarken

1. Karşımızdaki kişiyi dikkatle dinleriz.
2. Onun neler hissedebileceğini düşünürüz.
3. Farklı düşüncelere anlayışla yaklaşırız.
4. Yardıma ihtiyacı varsa destek oluruz.



Örnek Durum

Arkadaşımız oyuna katılamadığı için üzgün olabilir. Onun duygusunu anlamaya çalışır ve birlikte oynamayı teklif ederiz.



Empati Cümleleri



Unutma

- Empati kurmak; insanlar arasındaki sevgi, anlayış ve dayanışmayı güçlendirir.

Bireyler Arası Farklılıklar ve Dayanışma

Farklılıklarımız Doğaldır

Her insanın görünüşü, ilgileri, yetenekleri, düşünceleri ve ihtiyaçları farklı olabilir. Bu farklılıklar toplumu zenginleştirir.



Birbirimizi Anlamak

1. İnsanları özellikleri nedeniyle dışlamayız.
2. Farklı düşünceleri dikkatle dinleriz.
3. İhtiyacı olan kişilere yardım ederiz.
4. Herkese saygılı ve anlayışlı davranırız.



Dayanışma Nedir?

Dayanışma; insanların ortak bir amaç için yardımlaşması, güçlerini birleştirmesi ve birbirine destek olmasıdır.



Örnek Durum

Sınıfımıza yeni gelen arkadaşımız oyunlara katılmakta zorlanabilir. Onu grubumuza davet eder, kuralları açıklar ve kendini rahat hissetmesine yardımcı oluruz.



Unutma

- Farklılıklarımıza saygı göstermek ve dayanışma içinde olmak, sınıfımızı ve toplumumuzu güçlendirir.