

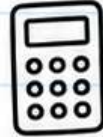
4. Sınıf

3. Hafta

HAFTALIK DERS NOTLARI



Türkçe



Matematik



Fen Bilimleri



Sosyal Bilgiler

Eş Anlamlı Kelimeler

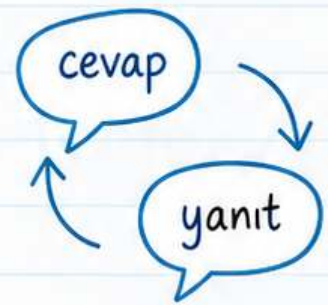
- ⇒ Eş anlamlı kelimeler, yazılışları ve okunuşları farklı; anlamları aynı ya da birbirine çok yakın olan kelimelerdir.
- ⇒ Bir kelimenin eş anlamlısı, cümlede o kelimenin yerine kullanılabilir. Cümlenin anlamı değişmez.

Örnekler

- | | |
|-----------------|----------------------|
| • cevap - yanıt | • misafir - konuk |
| • öykü - hikâye | • şehir - kent |
| • soru - sual | • vatan - yurt |
| • yıl - sene | • öğrenci - talebe |
| • kalp - yürek | • öğretmen - muallim |

Cümlede Kullanımı

- Bu sorunun cevabını biliyorum.
- Bu sorunun yanıtını biliyorum.
- İki cümlenin anlamı aynıdır.



Dikkat



Eş anlamlı kelimeler her cümlede birbirinin yerine kullanılamayabilir. Kelimenin cümlede kazandığı anlama dikkat edilir.

Büyük Harfler ve Noktalama İşaretleri

Büyük Harflerin Kullanıldığı Yerler

1. Cümlelerin ilk sözcüğü büyük harfle başlar.
→ Bugün kütüphaneye gideceğiz.
2. Kişi adları ve soyadları büyük harfle başlar.
→ Mustafa Kemal Atatürk
3. Ülke, şehir, ilçe, köy, dağ, deniz ve nehir adları büyük harfle başlar.
→ Türkiye, Ankara, Ağrı Dağı, Karadeniz
4. Bayram ve özel gün adları büyük harfle başlar.
→ Cumhuriyet Bayramı, Öğretmenler Günü
5. Kitap, dergi ve gazete adlarının her sözcüğü büyük harfle başlar.
→ Nutuk, Bilim Çocuk

Noktalama İşaretleri

Nokta (.) : Tamamlanmış cümlelerin sonuna konur.

Virgül (,) : Eş görevli sözcükleri ayırır.

Soru işareti (?) : Soru cümlelerinin sonuna konur.

Ünlem (!) : Sevinç, korku, şaşırma ve seslenme bildiren cümlelerin sonuna konur.

İki nokta (:) : Açıklama veya örnek verilecek cümlenin sonuna konur.

Kısa çizgi (-) : Satır sonuna sığmayan kelimeleri hecelerinden ayırır.

Örnek

- Ahmet, İzmir'e ne zaman gidecek?
- Eyvah! Kitabımı evde unuttum.

Doğal Sayıları Yuvarlama

Yuvarlama Nedir?

Bir doğal sayıyı, en yakın onluğa veya yüzlüğe yaklaşık olarak yazmaya yuvarlama denir.

En Yakın Onluğa Yuvarlama

Birler basamağına bakılır.

0, 1, 2, 3, 4 ise aşağı yuvarlanır.

5, 6, 7, 8, 9 ise yukarı yuvarlanır.

Örnekler:

$$243 \rightarrow 240$$

$$247 \rightarrow 250$$



En Yakın Yüzlüğe Yuvarlama

Onlar basamağına bakılır.

0, 1, 2, 3, 4 ise aşağı yuvarlanır.

5, 6, 7, 8, 9 ise yukarı yuvarlanır.

Örnekler:

$$1 \boxed{34} 2 \rightarrow 1 \ 300$$

↑
Onlar basamağı

$$1 \boxed{37} 8 \rightarrow 1 \ 400$$

↑
Onlar basamağı

Unutma

Yuvarlanan basamağın sağındaki rakamlar sıfır olur. Solundaki rakamlar değişmez.

Örnek

6 754 sayısını en yakın yüzlüğe yuvarlayalım.

Onlar basamağı 5 olduğu için sayı yukarı yuvarlanır.

$$6 \ 754 \rightarrow 6 \ 800$$

Doğal Sayıları Karşılaştırma ve Sıralama

Karşılaştırma İşaretleri

$>$ büyüktür

$<$ küçüktür

$=$ eşittir

İşaretin açık tarafı büyük sayıya, sivri ucu küçük sayıya bakar.

Doğal Sayılar Nasıl Karşılaştırılır?

1. Basamak sayıları farklıysa basamak sayısı fazla olan sayı daha büyüktür.

$$98\ 765 < 125\ 430$$

2. Basamak sayıları eşitse sayılar soldan başlanarak karşılaştırılır.

$$43\textcircled{6}281 > 43\textcircled{5}972$$

Yüz binler ve on binler basamağı eşittir. Binler basamağında $6 > 5$ olduğu için ilk sayı daha büyüktür.

Sıralama

Sayılar küçükten büyüğe veya büyükten küçüğe sıralanabilir.

Küçükten büyüğe: $\underline{24}\ 508 < 24\ 580 < \underline{25}\ 048 < 25\ 480$

Büyükten küçüğe: $\underline{25}\ 480 > 25\ 048 > \underline{24}\ 580 > 24\ 508$

Örnek

72 615, 72 561 ve 71 965 sayılarını büyükten küçüğe sıralayalım.

$$72\textcircled{6}15 > 72\textcircled{5}61 > 71\ 965$$

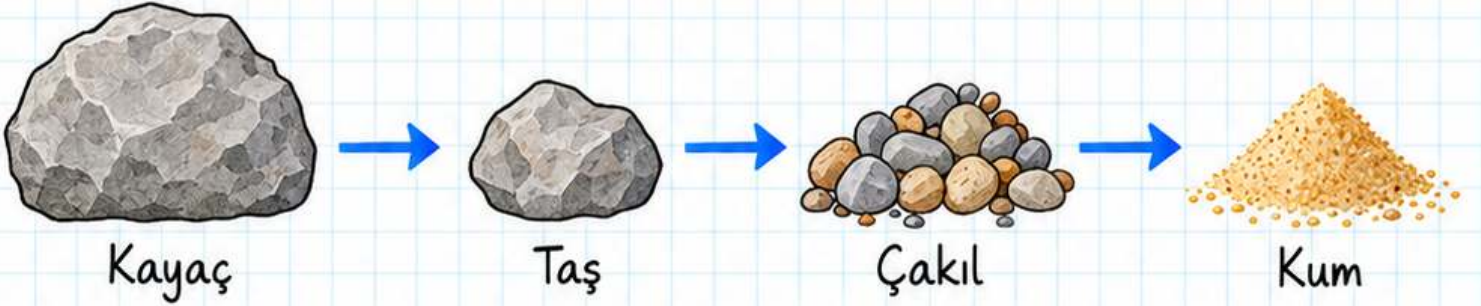
Unutma

Karşılaştırmaya her zaman sayının en büyük basamağından başlanır.

Kayaçtan Kuma Yolculuk

Kayaçlar Nasıl Parçalanır?

Kayaçlar; rüzgâr, su, sıcaklık değişimleri ve bitki köklerinin etkisiyle zamanla parçalanır.



Büyük kayaç parçaları zamanla küçülür.

Toprak Nasıl Oluşur?

Kayaç parçaları; su, hava ve canlı kalıntılarıyla karışarak uzun yıllar içinde toprağı oluşturur.



Unutma

Kayaçların parçalanması çok uzun sürede gerçekleşir.

Fosiller

Fosil Nedir?

Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntılarına veya izlerine fosil denir.



Bitki yaprağı fosili



Deniz kabuğu fosili

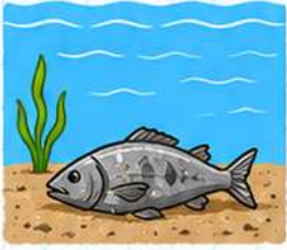


Balık fosili



Dinozor ayak izi fosili

Fosiller Nasıl Oluşur?



1. Canlı ölür.



2. Üzeri kum ve çamurla örtülür.



3. Kalıntılar uzun zaman içinde taşlaşır.



4. Yer kabuğu hareketleri ve aşınma sonucunda fosil yeryüzüne çıkabilir.

Fosiller Bize Ne Anlatır?

- Geçmişte yaşamış canlıları tanımamızı sağlar.
- Dünya'nın geçmişi hakkında bilgi verir.
- Yaşanılan çevrenin geçmişteki özelliklerini anlamamıza yardımcı olur.

Fosil Bilimci

Fosilleri inceleyen bilim insanlarına paleontolog denir.

Unutma

Her canlı kalıntısı fosilleşmez. Fosilleşme çok uzun yıllar sürer.



İlgi, İhtiyaç ve Yeteneklerim

Her bireyin ilgi alanları, ihtiyaçları ve yetenekleri farklıdır. Kendimizi tanımak, doğru seçimler yapmamıza ve gelişmemize yardımcı olur.

İlgi

- Severek yaptığımız, merak ettiğimiz ve zaman ayırmaktan hoşlandığımız etkinliklere ilgi denir.
- Kitap okumak, resim yapmak, sporla uğraşmak, müzik dinlemek.



İhtiyaç

- Sağlıklı, güvenli ve başarılı bir yaşam sürdürebilmek için gerekli olan şeylere ihtiyaç denir.
- Beslenme, barınma, sevgi, güvenlik, eğitim ve dinlenme.



Yetenek

- Bir işi öğrenme ve başarılı biçimde yapabilme gücüne yetenek denir.
- Güzel şarkı söylemek, hızlı koşmak, problem çözmek, etkili konuşmak.



Aralarındaki İlişki

- İlgi duyduğumuz alanlarda çalıştıkça yeteneklerimizi fark eder ve geliştirebiliriz.
- İlgi, sevdiğimiz alanı; yetenek ise yapabildiğimiz işi gösterir.
- İhtiyaçlarımız ise yaşamımızı sürdürmemiz için gereklidir.

Örnek

- Ece resim yapmayı seviyor. Renkleri uyumlu kullanıyor ve resim kursuna katılıyor.
- **İlgisi:** Resim yapmak
 - **Yeteneği:** Renkleri uyumlu kullanmak
 - **Geliştirme yolu:** Resim kursuna katılmak.

Unutma

- Herkesin ilgi ve yetenekleri farklı olabilir. Bu farklılıklara saygı duymalıyız.

Kendimi Tanıyorum ve Geliştiriyorum

Kendimizi tanımak; ilgi alanlarımızı, ihtiyaçlarımızı, güçlü yönlerimizi ve geliştirmemiz gereken özelliklerimizi fark etmektir.



Kendimi Nasıl Tanırım?

- Severek yaptığım etkinlikleri düşünürüm.
- Başarılı olduğum çalışmaları belirlerim.
- Denemek istediğim yeni etkinliklere katılırım.
- Ailemden ve öğretmenlerimden görüş alırım.
- Zorlandığım konularda yardım isterim.



Yeteneklerimi Nasıl Geliştiririm?

- Düzenli çalışır ve bol bol tekrar yaparım.
- Sabırlı olur, hata yapmaktan korkmam.
- Kurs, kulüp ve sosyal etkinliklere katılırım.
- Alanında başarılı kişilerden destek alırım.
- Kendime ulaşılabilir hedefler koyarım.



İlgime Uygun Etkinlikler



Kitap okumayı seviyorum → Kütüphane kulübü



Şarkı söylemeyi seviyorum → Müzik kulübü



Doğayı merak ediyorum → Çevre kulübü



Spor yapmayı seviyorum → Spor kulübü



Deney yapmayı seviyorum → Bilim kulübü



Örnek Durum

Mert, hayvanları ve doğayı çok seviyor. Okulun çevre kulübüne katılıyor, araştırma yapıyor ve çevre temizliği çalışmalarında görev alıyor.

- **İlgisi:** Doğa ve hayvanlar
- **Katıldığı etkinlik:** Çevre kulübü
- **Geliştirdiği özellikler:** Sorumluluk ve iş birliği



Unutma

Yetenekler çalışmayla gelişir. Kendimizi başkalarıyla değil, önceki hâlimizle karşılaştırmalıyız.