

4. SINIF

1. HAFTA

HAFTALIK DERS NOTLARI



TÜRKÇE



MATEMATİK



FEN BİLİMLERİ



SOSYAL BİLGİLER



Meltem Öğretmen Dijital

HARF BİLGİSİ

1. Harf Nedir?

Ağzımızdan çıkan seslerin yazıdaki karşılığına harf denir.



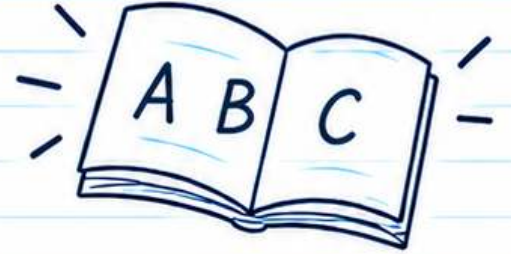
2. Alfabe

Bir dildeki harflerin belirli bir sıraya göre dizilmiş hâline alfabe denir. Türk alfabesinde 29 harf vardır.

A B C Ç D E F G Ğ H I İ J K L M
N O Ö P R Ş Ş T U Ü V Y Z

3. Harflerin Sırası

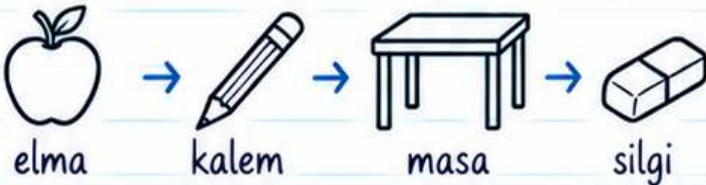
Harflerin alfabedeki yerleri değişmez. Sözlükte kelimeler alfabetik sıraya göre dizilir.



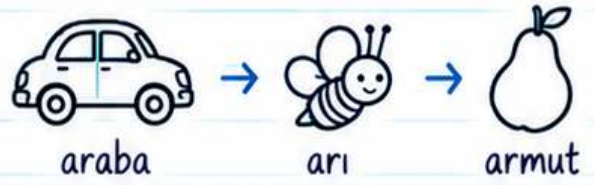
4. Kelimeleri Alfabetik Sıralama

Kelimelerin önce ilk harflerine bakarız. İlk harfleri aynıysa ikinci, gerekirse sonraki harfleri karşılaştırırız.

elma - kalem - masa - silgi



araba - arı - armut



AKLIMDA KALSIN

Türk alfabesinde 29 harf vardır.

ÜNLÜ VE ÜNSÜZ HARFLER

1. Kalın ve İnce Ünlüler

Ünlü harfler, söyleniş özelliklerine göre iki gruba ayrılır.



Kalın Ünlüler

a, ı, o, u

Örnek: araba, okul, bulut

İnce Ünlüler

e, i, ö, ü

Örnek: kelebek, gözlük, üzüm

PRATİK BİLGİ

Kalın ünlüler noktasızdır. İnce ünlülerden **e** hariç diğerleri noktalıdır.

2. Sert ve Yumuşak Ünsüzler

Ünsüz harfler sert ve yumuşak olmak üzere iki gruba ayrılır.

Sert Ünsüzler

f, s, t, k, ç, ş, h, p

8 sert ünsüz vardır.

FıSTIKÇI ŞaHaP

Bu sözdeki ünsüzler, sert ünsüzleri hatırlamamızı sağlar.

Yumuşak Ünsüzler

b, c, d, g, ğ, j, l, m, n, r, v, y, z

13 yumuşak ünsüz vardır.

AKLIMDA KALSIN

8 sert ünsüz + **13** yumuşak ünsüz = **21** ünsüz

BÜYÜK ÜNLÜ UYUMU

1. Büyük Ünlü Uyumu Nedir?

- Bir kelimenin ilk hecesindeki ünlü kalınsa diğer hecelerdeki ünlüler de kalın; inceyse diğer ünlüler de ince olduğunda kelime büyük ünlü uyumuna uyar.

Kalın ünlüler:**a, ı, o, u**İnce ünlüler:**e, i, ö, ü**

2. Kurala Uyan Kelimeler

- okul: **o** → **u** (kalın) – Uyar
- öğrenci: **ö** → **e** → **i** (ince) – Uyar
- çocuklar: **o** → **u** → **a** (kalın) – Uyar
- kelebek: **e** → **e** → **e** (ince) – Uyar

3. Kurala Uymayan Kelimeler

- kitap: **i** → **a** (ince-kalın) – Uymaz
- tiyatro: **i** → **a** → **o** (ince-kalın-kalın) – Uymaz
- elma: **e** → **a** (ince-kalın) – Uymaz

4. Nasıl Kontrol Ederiz?

- Kelimenin ünlülerini bul.
- Ünlülerin kalın mı ince mi olduğuna bak.
- Hepsi aynı gruptaysa uyar; farklı gruplardaysa uymaz.

AKLIMDA KALSIN

Tek heceli kelimelerde büyük ünlü uyumu aranmaz.

Örnek: taş, süt, göz

4, 5 VE 6 BASAMAKLI DOĞAL SAYILAR

1. Basamak Sayısını Bulalım

Bir doğal sayının kaç basamaklı olduğunu bulmak için rakamlarını sayarız.

Örnek: 3 248 → 4 basamaklı

3 2 4 8
1 2 3 4

Örnek: 42 506 → 5 basamaklı

4 2 5 0 6
1 2 3 4 5

Örnek: 325 714 → 6 basamaklı

3 2 5 7 1 4
1 2 3 4 5 6

4 Basamaklı Doğal Sayılar	5 Basamaklı Doğal Sayılar	6 Basamaklı Doğal Sayılar
En küçük: 1 000	En küçük: 10 000	En küçük: 100 000
En büyük: 9 999	En büyük: 99 999	En büyük: 999 999

2. Birlikte İnceleyelim

325 714

3 2 5 7 1 4
1 2 3 4 5 6

Bu sayı 6 rakamla yazılmıştır.

Bu nedenle 6 basamaklıdır.

Okunuşu: Üç yüz yirmi beş bin yedi yüz on dört.

AKLIMDA KALSIN

- Çok basamaklı doğal sayılar 0 ile başlamaz.
- Sayının içindeki ve sonundaki sıfırlar basamak sayısına dahildir.

Örnek: 1 000 → 4 basamaklıdır.

DOĞAL SAYILARI OKUMA VE YAZMA

1. Sayıları Nasıl Okuruz?

Sayıyı sağdan başlayarak üçer rakamlı gruplara ayırırız. Bu gruplara **bölük** denir. Önce binler bölümünü okur, ardından **"bin"** deriz. Sonra birler bölümünü okuruz.

2. Birlikte Okuyalım

- 4 325 → Dört bin üç yüz yirmi beş
- 27 048 → Yirmi yedi bin kırk sekiz
- 136 205 → Yüz otuz altı bin iki yüz beş



3. Okunuştan Sayıya

- Sekiz bin altı yüz on iki → 8 612
- Elli üç bin yetmiş → 53 070
- İki yüz dört bin dokuz → 204 009



4. Sıfırlara Dikkat!

Sayıyı yazarken boş kalan basamaklara 0 yazarız.

- 32 005 → Otuz iki bin beş
- 105 040 → Yüz beş bin kırk



Aklımda Kalsın

Okurken sıfır olan basamakları söylemeyiz.

Yazarken sıfırları yerlerine koyarız.

YER KABUĞU VE KAYAÇLAR

1. Yer Kabuğu Nedir?

Dünya'nın en dışındaki katmana yer kabuğu denir. Üzerinde yaşadığımız bu katman kayaçlardan oluşur. Dağlar, ovalar ve deniz tabanları yer kabuğunun bir parçasıdır.



2. Kayaç Nedir?

- Yer kabuğunu oluşturan taş ve kaya parçalarına kayaç denir.
- Kayaçlar bir veya birden fazla minerallerden oluşur.
- Mineraller, kayaçların rengini ve sertliğini etkiler.



3. Kayaçların Oluşumu

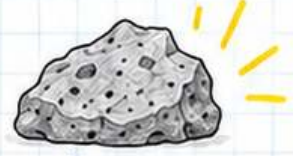
Yer altındaki magma, soğuyup katılaşarak kayaçları oluşturur.



Magma



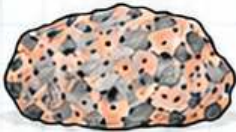
Soğuma ve
katılaşma



Kayaç

4. Kayaç Örnekleri

Granit



Sert ve dayanıklıdır.

Mermer



Yapı ve süslemelerde kullanılır.

Bazalt



Genellikle koyu renklidir.

5. Kayaçlar Nerelerde Bulunur?

- Yer kabuğunda
- Dağlarda ve ovalarda
- Deniz ve okyanus tabanlarında



Unutma! Yer kabuğu kayaçlardan, kayaçlar minerallerden oluşur.

RESMÎ KİMLİĞİMİZ

1. Resmî Kimlik Nedir?

Kimliğimiz, bizi diğer insanlardan ayıran özelliklerimizi gösteren resmî bir belgedir.



2. T.C. Kimlik Kartımız

T.C. kimlik kartı, doğumdan sonra düzenlenir. Her Türk vatandaşının kendine ait bir kimlik kartı vardır. T.C. kimlik numarası 11 rakamdan oluşur ve kişiye özeldir.



3. Kimlik Kartımızın Ön ve Arka Yüzü

ÖN YÜZ

- T.C. kimlik numarası
- Adı ve soyadı
- Doğum tarihi
- Cinsiyeti ve uyruğu
- Seri numarası
- Son geçerlilik tarihi
- Fotoğraf ve imza alanı



ARKA YÜZ

- Anne adı
- Baba adı
- Kartı veren makam
- Çip
- Makine tarafından okunabilen alan



4. Kimliğimizi Nerelerde Kullanırız?

- Okul kayıt işlemlerinde
- Hastanede kimliğimizi doğrularken
- Resmî kurumlarda işlem yaparken



5. Kimlik Bilgilerimizi Koruyalım

Kimlik kartımızı güvenli bir yerde saklarız. Kimlik numaramızı ve kartımızın fotoğrafını tanımadığımız kişilerle paylaşmayız.



AKLIMDA KALSIN

Ön yüzde benim bilgilerim, arka yüzde annemin ve babamın adları da bulunur.

ÇİP (YONGA) NEDİR?

1. Çip ve Yonga

Çip ve yonga aynı anlama gelir. Çip, bilgileri elektronik ortamda saklayan küçük bir parçadır.



2. Kimlik Kartımızdaki Çip

T.C. kimlik kartımızın arka yüzünde çip bulunur. Kimlik bilgilerimiz çipte elektronik ortamda saklanır.



3. Çip Nasıl Kullanılır?

Yetkili görevliler, özel kart okuyucularla çipteki bilgileri okuyabilir. Böylece kimliğimiz doğrulanır.



Kimlik kartı



Kart okuyucu



Kimlik doğrulama

4. Kartımızı Koruyalım

Kimlik kartımızı bükmemelim ve çizilmekten koruyalım. Çipe zarar vermeyelim. Kartımızı güvenli bir yerde saklayalım.



Unutma: Çip = Yonga. Kimlik bilgilerimiz çipte elektronik ortamda saklanır.