

Matematik Ders Notları

DOĞAL SAYILARI KARŞILAŞTIRMA

Üç basamaklı sayıları karşılaştırırken önce **yüzler** basamağına bakılır. Hangi sayının yüzler basamağı daha büyükse o sayı daha büyüktür.

Örnek: 482 - 576 - 396 sayılarına bakalım.

Yüzler basamağına baktığımızda en büyük sayı **5** ile başlayan **576** sayısıdır. En küçük sayı ise **3** ile başlayan **396** sayısıdır.

☞ Sayıları sıralarken büyüktür, küçüktür ve esittir sembollerinden yararlarız.

> **Büyüktür**

▷ "b" harfine benziyor.
"b" ⇒ büyüktür

< **Küçüktür**

◁ "k" harfine benziyor.
"k" ⇒ küçüktür.

= **Esittir**

Bunu zaten biliyoruz 😊

Örnek: 267 - 673 - 501 - 126 - 444 sayılarını küçükten büyüğe doğru sıralayalım. Önce yüzler basamağı en küçük olanı yazacağız. ⇒ **126 < 267 < 444 < 501 < 673**

Matematik Ders Notları

☞ Eğer karşılaştıracığımız sayıların yüzler basamağı aynı olursa bu sefer de **onlar** basamağına bakarız.

Örnek: 586 - 524 - 596 sayılarını küçükten büyüğe doğru sıralayalım.

→ Yüzler basamağı hepsinde **5**. Onlar basamağına bakalım ve buna göre sıralayalım.

$$524 < 586 < 596$$

☞ Son olarak karşılaştıracığımız sayıların yüzler ve onlar basamakları aynı olursa **birler** basamağına bakarız.

Örnek: 762 - 760 - 768 sayılarını büyükten küçüğe doğru sıralayalım.

→ Hepsinin yüzler basamağı **7** ve onlar basamağı **6** olduğuna göre birler basamağına bakalım ve bizden itibaren şekilde en büyüğünden başlayacağız.

$$768 > 762 > 760$$

Not: Birbirin aynısı olan doğal sayıları karşılaştırırken **=** (esittir) işaretini kullanırız.

Örnek: $359 = 359$

$789 = 789$

$615 = 615$

$295 = 295$

Matematik Ders Notları

RİTMİK SAYMALAR (6, 7, 8, 9)

* - **Altışer Ritmik Sayma** : Burada ardışık sayıların arasındaki fark 6'dır. Başlangıç sayıları değişebilir.

Örnek : 6'dan başlayarak 6'şer ritmik sayıdamızda 7. sayı kaç olur?

* - 6'dan başlayarak dediği için 1. sayımız 6 olacak.

6 12 18 24 30 36 42
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

* - **Yedışer Ritmik Sayma** : Burada ardışık sayıların arasındaki fark 7'dir. Başlangıç sayıları değişebilir.

Örnek : Tuana her gün 7 sayfa hikaye okursa 5. günün sonunda kaç sayfa hikaye okumuş olur?

7 14 21 28 35
 1.gün 2.gün 3.gün 4.gün 5.gün

* - 6'şer ritmik sayalım.

* - 7'şer ritmik sayalım.

135 - - - -

89 - - - -

97 - - - -

229 - - - -

308 - - - -

591 - - - -

687 - - - -

723 - - - -

Matematik Ders Notları

*- **Sekizer Ritmik Sayma:** Burada ardışık sayıların arasındaki fark 8'dir. Başlangıç sayıları değişebilir.

Örnek: Babası Abdullah'a hergün 8 TL veriyor. 6. günün sonunda Abdullah'ın kaç parası olur?

8 16 24 32 40 48
1.gün 2.gün 3.gün 4.gün 5.gün 6.gün

*- **Dokuzar Ritmik Sayma:** Son olarak burada da ardışık sayıların arasındaki fark 9'dur. Başlangıç sayıları değişebilir.

Örnek: Mustafa her ay 9 hikaye kitabı okuyor. Buna göre 7. ayın sonunda kaç hikaye kitabı okur?

9 18 27 36 45 54 63
1.ay 2.ay 3.ay 4.ay 5.ay 6.ay 7.ay

*- 8'er ritmik sayalım

85 - - -

322 - - -

457 - - -

809 - - -

697 - - -

*- 9'ar ritmik sayalım

91 - - -

288 - - -

534 - - -

780 - - -

912 - - -