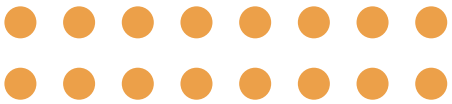
Nesneleri sayalım, grafiği okuyalım

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

Sayarken nasıl ilerlerim?

- Her nesneye bir sayı söyle.
- Saydığın nesneyi işaretle; atlama, iki kez sayma.
- En son söylediğin sayı, nesnelerin toplam sayısını gösterir.

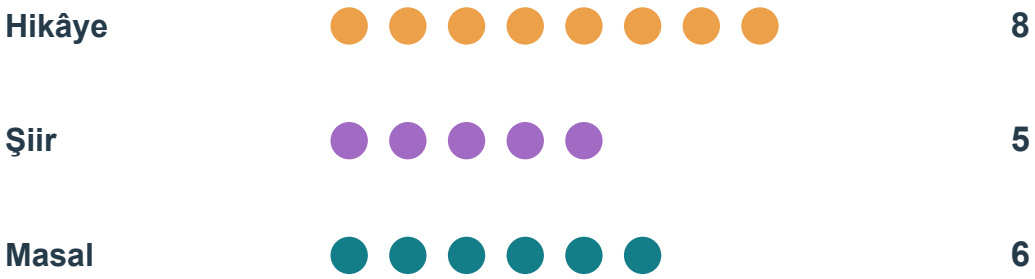


16 nesne

Nesne grafiği nedir?

Nesne grafiği, grupların sayılarını resim veya işaretlerle gösterir. Önce **grafiğin başlığını** ve her işaretin neyi gösterdiğini oku.

Sınıfımızın kitapları / Her nokta 1 kitaptır.



Grafikten sonuç çıkaralım

En çok **8 hikâye**, en az **5 şiir** kitabı var. Masal kitapları şiir kitaplarından 1 fazladır. Toplam: **8 + 5 + 6 = 19 kitap.**

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Sayıları okuyalım ve yazalım

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

Rakam ile sayı

Sayıları yazmak için **0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9** rakamlarını kullanırız. İki basamaklı sayıyı okurken önce onluğu, sonra birliği söyleriz.

47 = kırk yedi

Sayı	Okunuşu	İçeriği
20	yirmi	2 onluk
36	otuz altı	3 onluk, 6 birlik
58	elli sekiz	5 onluk, 8 birlik
71	yetmiş bir	7 onluk, 1 birlik
90	doksan	9 onluk

Okunuştan rakamlarla yazmaya

Altmış üç: Altmış, 6 onluk demektir; üç, 3 birliktir. Sayı **63** olur.
Seksen: 8 onluk ve 0 birliktir. Sayı **80** olur.

Dikkat edelim

46 ile **64** aynı değildir. Rakamların yeri değişince sayı da değişir. Kırk altı: 46; altmış dört: 64.

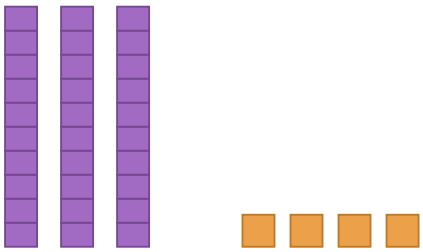
Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Onluk, birlik ve basamak değeri

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

10 birlik = 1 onluk

Nesneleri 10'arlı gruplara ayırırız. Tam gruplar **onluk**, grubun dışında kalan tek nesneler **birlik** olur.



34 = 3 onluk + 4 birlik

34 = 30 + 4
Okunuşu: otuz dört

Basamak adı ve basamak değeri

İki basamaklı sayının soldaki rakamı **onlar**, sağdaki rakamı **birler basamağındadır**. Rakamın bulunduğu yere göre aldığı değer, **basamak değeridir**.

34 sayısında	Rakam	Basamak değeri
Onlar basamağı	3	30
Birler basamağı	4	4

Sıfır ne anlatır?

50 = 5 onluk + 0 birlik. Birler basamağındaki 0, artan tek nesne olmadığını gösterir. 3 onluk ile 4 birliği birleştirirken 3 + 4 değil, **30 + 4** yaparız.

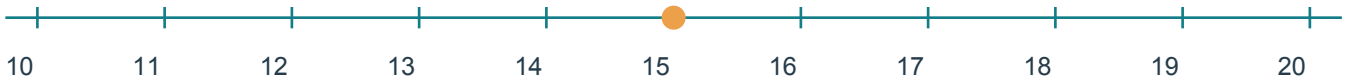
Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Sayı doğrusu ve sıra bildiren sayılar

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

Sayı doğrusunda ilerleyelim

Sayılar eşit aralıklarla yerleşir. **Sağa gidince büyür, sola gidince küçülür.** Ardışık doğal sayılar arasında 1 fark vardır.



Önce, sonra ve arasında

15'ten bir önce **14**, bir sonra **16** gelir.
12 ile 16 arasındaki doğal sayılar **13, 14, 15**'tir. Uçlardaki 12 ve 16, bu aralığın içine sayılmaz.

Bir sırada kaçıncıyım?

1.	2.	3.	4.	5.
Can	Nil	Efe	Ada	Duru

Sıra bildirirken

1. = birinci, 2. = ikinci, 3. = üçüncü. Nokta, sırayı gösterir.
Ada 4. sıradadır. Hemen önündeki Efe **3.**, hemen arkasındaki Duru **5.** sıradadır.

Karıştırma

5 öğrenci grubun sayısını, **5. öğrenci** ise bir öğrencinin sıradaki yerini anlatır.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Hangi onluğa daha yakın?

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

İki onluk arasına bak

Örneğin 20 ile 30 arasındaki bir sayının her iki onluğa uzaklığını karşılaştırırız. Daha az adımla ulaştığımız onluğa daha yakındır.



Sayı	Uzaklık	Sonuç
23	20’ye 3; 30’a 7 adım	20’ye daha yakın
28	20’ye 8; 30’a 2 adım	30’a daha yakın
25	İkisine de 5 adım	Eşit uzaklıkta

Birler basamağı bize yardımcı olur

- 1, 2, 3, 4: İçinde bulunduğu onluğa daha yakın.
- 6, 7, 8, 9: Bir sonraki onluğa daha yakın.
- 5: İki komşu onluğa eşit uzaklıkta.

Örneklerle düşünelim

42: 40’a yakın. **67:** 70’e yakın. **85:** 80 ve 90’a eşit uzaklıkta.
60 zaten tam bir onluktur. Bu çalışmada eşit uzaklıktaki sayıyı ayrıca belirtiriz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Sayıları karşılaştıralım ve sıralayalım

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

Önce onluklara, sonra birliklere bak

Onluk sayısı fazla olan sayı daha büyüktür. Onluklar eşitse birlikleri karşılaştırırız. **64, 46'dan büyüktür.** Onlukları eşit olan **37 ve 35** arasında 37 daha büyüktür.

64 > 46 35 < 37 52 = 52

İşaretleri okuyalım

> büyüktür; **<** küçüktür; **=** eşittir.
İşaretin açık tarafı büyük sayıya, sivri tarafı küçük sayıya bakar. Önce sayıları karşılaştır, sonra işareti yaz.

Küçükten büyüğe sıralama

Kartlar: **42, 24, 39, 31**.
Önce en küçüğü seç: 24. Sonra 31, 39 ve 42 gelir.
24 < 31 < 39 < 42

Büyükten küçüğe sıralama

Aynı kartların ters sırası:
42 > 39 > 31 > 24
En büyük 42, en küçük 24'tür. 30'dan büyük olan 3 sayı vardır.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Birer ve ikişer ritmik sayma

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

Ritmik sayma: Aynı miktarda ilerleme

İleriye sayarken sayı artar; **geriye** sayarken azalır. Birer saymada her adım 1, ikişer saymada her adım 2'dir.

Birer ileri / Her adım +1

27	28	29	30	31	32

Birer geri / Her adım -1

32	31	30	29	28	27

İkişer ileri / Her adım +2

6	8	10	12	14	16

İkişer geri / Her adım -2

16	14	12	10	8	6

Sayı doğrusunda sıçrayalım

İkişer saymada her sıçrayışta iki birim ilerleriz. Başlangıç 4 ise ileri doğru **4, 6, 8, 10**; geriye doğru **4, 2, 0** söyleriz.

Başlangıcı dikkatle oku

"6'dan başlayarak" denince 6'yı yaz. İlk sayı da sayılıyorsa **6 birinci, 8 ikinci, 10 üçüncü** söylenen sayıdır.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Üçer ve dörder ritmik sayma

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

Üçer ileri / Her adım +3

3	6	9	12	15	18	21	24

Üçer geri / Her adım -3

24	21	18	15	12	9	6	3

Dörder ileri / Her adım +4

4	8	12	16	20	24	28	32

Dörder geri / Her adım -4

32	28	24	20	16	12	8	4

Başka bir sayıdan da başlayabiliriz

Üçer saymaya 12'den başlayınca: **12, 15, 18, 21, 24**.
Dörder saymaya 8'den başlayınca: **8, 12, 16, 20, 24**.
Her iki dizide de adımların büyüklüğü değişmez.

Açıklamalı örnek

8 ilk sayı kabul edilerek dörder ileri saymada beşinci sayı nedir?
1: 8 • 2: 12 • 3: 16 • 4: 20 • 5: 24
Cevap **24**'tür. Beş sayı söylerken dört kez ilerledik.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Beşer ve onar ritmik sayma

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

Beşer ileri / +5

5	10	15	20	25	30	35	40

Beşer geri / -5

40	35	30	25	20	15	10	5

Onar ileri / +10

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Onar geri / -10

100	90	80	70	60	50	40	30	20	10

Kaç sayı söyledim?

30'dan 10'a beşer geriye sayalım. İki uç da dahil:
30, 25, 20, 15, 10.
Toplam **5 sayı** söyledik; aralarında **4 adım** var.

Başlangıç sayısını bulalım

Beşer geriye saymada üçüncü söylenen sayı 20 ise ilk sayı nedir?
20'den geriye dönüp iki kez 5 ekleriz: **20** → **25** → **30**.
Asıl sayma **30, 25, 20**'dir. Başlangıç **30**.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

Sayı ve şekil örüntüleri

Konu anlatımı • Açıklamalı örnekler

Örüntünün kuralını bul

Örüntü, belirli bir kurala göre ilerleyen dizidir. Sayılar arasındaki değişime bak; kuralın bütün adımlarda aynı şekilde uygulandığını kontrol et.

12	16	20	?	28

Her adım +4. Eksik sayı: 24.

35	30	25	?	15

Her adım -5. Eksik sayı: 20.

Yeni adım eklemek

6, 9, 12, 15 dizisinin kuralı üçer artmadır. İki yeni adım: **18, 21**. Verilen son sayı olan 15'i yeni adım olarak tekrar saymayız.

Şekillerde tekrar eden grubu bul



Tekrar eden grup: çember, kare, üçgen

Şeklin hem adına hem rengine ve sırasına bakarız. Bu gruptan sonra yeniden çember gelir. Eksik bir şekli bulurken dizinin öncesini ve sonrasını birlikte kontrol ederiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026