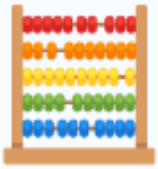
ÖĞREN · 1. Sınıf · Matematik

Sayılar ve Nicelikler (1)

20'ye kadar sayılar, sıra sayıları, ritmik sayma, örüntüler ve tahmin







Bu ünitede neler öğreneceğiz?

- ✓ 20'ye kadar sayıları okuyup yazmayı ve saymayı
- ✓ Sayıları onluk ve birliklerine ayırmayı
- ✓ Sıra sayılarını (birinci, ikinci...) kullanmayı
- ✓ Çok, az ve eşit sözcükleriyle karşılaştırmayı
- ✓ Birer, ikişer, beşer ve onar ritmik saymayı
- ✓ Örüntüleri bulup devam ettirmeyi
- ✓ Nesne sayısını tahmin etmeyi

👨‍👩‍👧 **Büyüklerimize not:** Sayma çalışmalarını evdeki eşyalarla (kaşık, düğme, oyuncak) yapın. Çocuğunuzun her nesneye dokunarak bir kez saymasını ve son söylediği sayının "kaç tane" olduğunu söylemesini isteyin.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

🔢 Sayılar Her Yerde

Etrafımızdaki her şeyi sayabiliriz: kalemleri, ağaçları, arkadaşlarımızı...

Kaç tane olduğunu söylemek için **sayıları** kullanırız.

☀️	👀	🍀	🖐️	🐞	🙌
1 güneş	**2** göz	**4** yaprak	**5** parmak	**6** bacak	**10** parmak

✏️ Rakamlar

Sayıları yazmak için **rakamları** kullanırız. 10 tane rakam vardır:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Büyük sayıları da bu rakamlarla yazarız. **15** sayısı **1** ve **5** rakamlarıyla yazılır.

🧮 0'dan 10'a Sayılar

Her sayının bir yazılışı ve bir okunuşu vardır. Kırmızı noktaları say.

0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
sıfır	bir	iki	üç	dört	beş
6	**7**	**8**	**9**	**10**	
altı	yedi	sekiz	dokuz	on	

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

0️⃣ Sıfır: Hiç Yok

Hiç nesne yoksa **sıfır** deriz. Sıfır **0** ile gösterilir.



Sepette hiç elma yok: **0**



Tabakta hiç kurabiye yok: **0**



Kutularda hiç nokta yok: **0**

👆 Nasıl Sayarız?

1. 👉 Her nesneye bir kez dokun.
2. 🗣️ Dokunurken sayıyı söyle: bir, iki, üç...
3. 🚫 Hiçbir nesneyi atlama, iki kez sayma.
4. 🏁 En son söylediğin sayı, kaç tane olduğunu gösterir.

🔍 Dağınık mı, Sıralı mı?

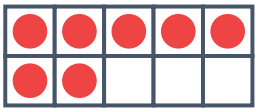
Nesneler dağınık da olsa, sıralı da olsa sayısı değişmez. Sıralı olanları saymak daha kolaydır.



Dağınık: **7** uğur böceği



Sıralı: yine **7** uğur böceği



5 ve 2 daha: **7**

✏️ Haydi deneyelim — Önce ve sonra gelen sayılar.

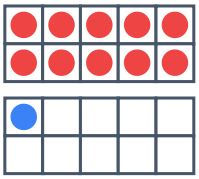
☐ 3 ☐	☐ 8 ☐	☐ 12 ☐	☐ 17 ☐

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

🔟 11'den 20'ye Sayılar

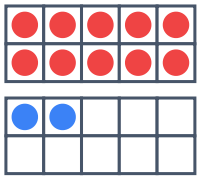
10'dan sonra yeni bir onluk başlar. Kırmızılar 10 tanedir; maviler 10'dan sonra gelenlerdir.

11



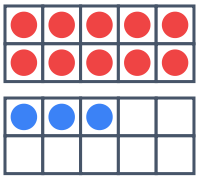
on bir

12



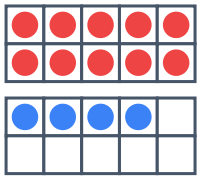
on iki

13



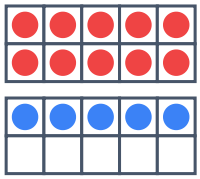
on üç

14



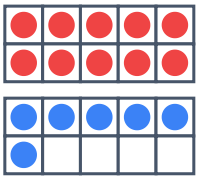
on dört

15



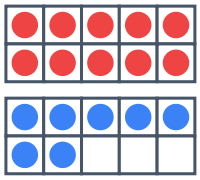
on beş

16



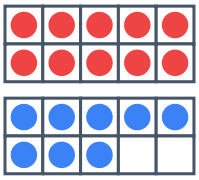
on altı

17



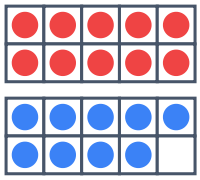
on yedi

18



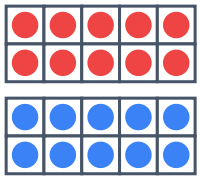
on sekiz

19



on dokuz

20



yirmi

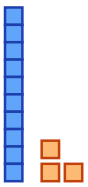
🧱 Onluk ve Birlik

10 tane birlik bir araya gelince **1 onluk** olur.

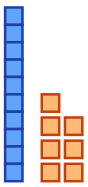
13 sayısında 1 onluk ve 3 birlik vardır. **20** sayısında 2 onluk vardır, birlik yoktur.



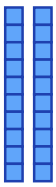
10 = 1 onluk



13 = 1 onluk 3 birlik



17 = 1 onluk 7 birlik



20 = 2 onluk

✏️ Haydi deneyelim — Ritmik say.

2 › 4 › ◯ › 8

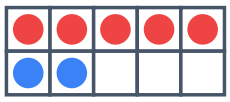
5 › 10 › ◯ › 20

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

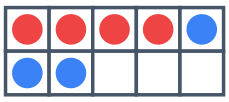
✂️ Sayıları Ayıralım

Bir sayıyı iki parçaya ayırabiliriz. Kırmızı ve mavi noktaları say.

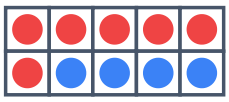
7 sayısı **5** ve **2**'ye, **4** ve **3**'e ayrılabilir. **10** sayısı **6** ve **4**'e ayrılabilir.



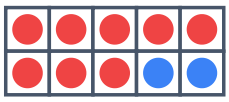
7 → 5 ve 2



7 → 4 ve 3



10 → 6 ve 4



10 → 8 ve 2

⚖️ Karşılaştıralım

İki grubu karşılaştırırken **çok**, **daha çok**, **az**, **daha az** ve **eşit** sözcüklerini kullanırız.

Her elmayı bir armutla eşleştir. Eşi olmayan kalırsa o grup daha çoktur.



6 elma, 4 armuttan **daha çok**.



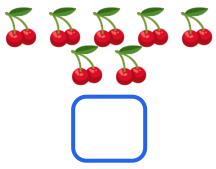
3 balık, 5 kaplumbağadan **daha az**.



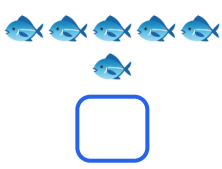
4 araba ve 4 otobüs **eşit**.

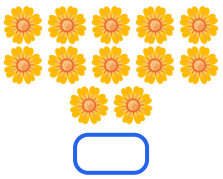
✏️ Haydi deneyelim — Kaç tane? Say ve yaz.

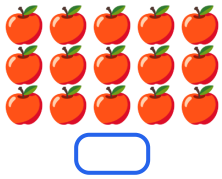


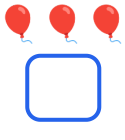


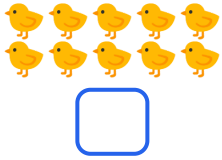












Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

🏁 Sıra Sayıları

Bir sırada kimin önde, kimin arkada olduğunu **sıra sayılarıyla** söyleriz: birinci, ikinci, üçüncü... Sıra sayılarını **1.**, **2.**, **3.** diye de yazarız.

🐢	🐇	🦊	🐻	🐘	🐌	🏁
1. birinci	**2.** ikinci	**3.** üçüncü	**4.** dördüncü	**5.** beşinci	**6.** altıncı	

💡 Bitiş çizgisine en yakın olan birincidir. Kaplumbağa birinci, salyangoz altıncı.

🎵 Ritmik Sayma

Ritmik saymada sayıları atlayarak sayarız.

İkişer: 2, 4, 6, 8, 10... · Beşer: 5, 10, 15, 20... · Onar: 10, 20, 30... 100'e kadar.

Geriye doğru da sayabiliriz: 20, 19, 18, 17... ya da ikişer: 20, 18, 16...



İkişer ileri sayma: 2, 4, 6 ... 20

🖐️ Beşer ve Onar

🖐️🖐️🖐️🖐️

5, 10, 15, 20

🙌🙌🙌

10, 20, 30

20 → 19 → 18 → 17

20'den geriye birer

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

🔁 Örüntüler

Belli bir kurala göre tekrar eden ya da artan dizilere **örüntü** denir. Kuralı bulursak devam ettirebiliriz.

🔴🔵🔴🔵🔴❓

Kırmızı, mavi tekrar ediyor → 🔵

🍎🍎🍐🍎🍎❓

Elma, elma, armut → 🍐

2 · 4 · 6 · ❓

İkişer artıyor → **8**

Büyüyen örüntü: her adımda bir yıldız artıyor.

1. adım	2. adım	3. adım	4. adım
⭐	⭐⭐	⭐⭐⭐	❓

4. adımda kaç yıldız olur? Evet, 4 yıldız!

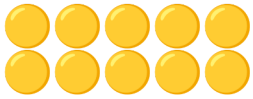
🤔 Tahmin Edelim

Tahmin, saymadan önce "Yaklaşık kaç tane?" diye düşünmektir. 5'lik ve 10'luk grupları aklımıza getirmek bize yardım eder.

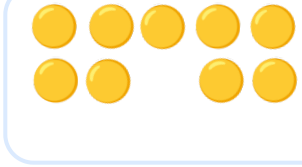
Önce tahmin et, sonra say ve karşılaştır. Tahminin sayıya yakınsa çok iyi!



Bu 5 tane.



Bu 10 tane.



Bunlar 10'a yakın: 9 tane.

✏️ Haydi deneyelim — Önce ve sonra gelen sayılar.

☐ 6 ☐	☐ 14 ☐	☐ 10 ☐	☐ 19 ☐

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📚 Yeni Sözcükler

sayı 🔢
Kaç tane olduğunu gösterir.

rakam ✏️
Sayıları yazdığımız işaretler: 0–9.

sıfır 0️⃣
Hiç yok demektir: 0.

onluk 🧱
10 birlikten oluşan grup.

sıra sayısı 🏁
Birinci, ikinci, üçüncü...

örüntü 🔁
Kurala göre devam eden dizi.

ritmik sayma 🎵
Atlayarak sayma: 2, 4, 6...

tahmin 🤔
Saymadan yaklaşık söyleme.

👨‍👩‍👧 **Büyüklerimize not:** Merdiven çıkarken basamakları, sofrada çatalları birlikte sayın. "Kim birinci?" gibi sorularla sıra sayılarını, yürürken ikişer adım sayarak ritmik saymayı oyunlaştırın.

✏️ Haydi deneyelim — Ritmik say.

10 › 20 › ☐ › 40

20 › 19 › ☐ › 17

🎨 Resim köşesi — Bir yarış çiz. Birinciyi boya.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026