ÖĞREN · 1. Sınıf · Matematik

Nesnelerin Geometrisi (1)

Yer, yön ve konum · Eş nesneler



Bu ünitede neler öğreneceğiz?

- ✓ Üstünde, altında, önünde, arkasında, içinde, dışında sözcüklerini
- ✓ Yakınında, uzağında, sağında, solunda sözcüklerini
- ✓ İleri, geri, sağa, sola yönergelerini izleyerek hedefe ulaşmayı
- ✓ Bir nesneyi referans alarak yer tarif etmeyi
- ✓ Eş nesneleri bulmayı ve neden eş olduklarını söylemeyi

👨‍👩‍👧 **Büyüklerimize not:** Evde "Topu masanın altına koy", "Kitabın sağındaki bardağı getir" gibi yönergeler verin. Okul yolunda "Kaç adım ileri, sonra hangi yöne?" diye konuşun.

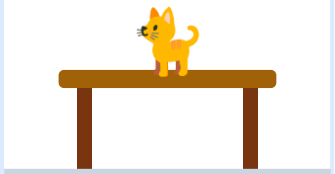
Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📍 Nerede?

Bir şeyin yerini söylerken başka bir nesneye göre anlatırız. Bu nesneye **referans noktası** deriz.

"Kedi **masanın** altında." cümlesinde referans noktası masadır.

↕️ Üstünde – Altında



Kedi masanın **üstünde**.



Kedi masanın **altında**.



Top masanın **solunda**.

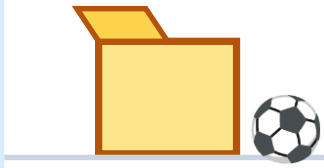


Top masanın **sağında**.

📦 İçinde – Dışında



Top kutunun **içinde**.



Top kutunun **dışında**.



Köpek ağacın **önünde**.



Köpek ağacın **arkasında**.

🎨 Resim köşesi — Masanın üstüne bir kitap, altına bir top çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📏 Yakınında – Uzağında

Köpek eve **yakın**, kedi evden **uzak**. Uzak olan yere gitmek için daha çok adım atarız.



Köpek evin **yakınında**, kedi evin **uzağında**.

🤚 Sağ ve Sol

Kalem tuttuğumuz el çoğu zaman **sağ** elimizdir. Öbür elimiz **sol** elimizdir.

Resimlerde sağı ve solu, resme bakan kişiye göre söyleriz.



Sol el



Sağ el



Kalemin **solunda** kırmızı kitap, **sağında** mavi kitap var.

🎨 Resim köşesi — Evinden okula giden yolu çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

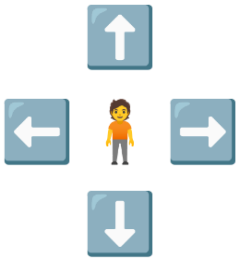
🧭 Yön Bulalım

Yönergeler bize **hangi yöne** ve **kaç adım** gideceğimizi söyler: ileri, geri, sağa, sola.

Tavşan havuca gitmek istiyor: **4 adım sağa**, sonra **2 adım aşağı** gider. Oklarla: ➡️ ➡️ ➡️ ➡️ ⬇️ ⬇️



Başlangıç: 🐰 · Hedef: 🥕



yukarı (ileri) · aşağı (geri) · sola · sağa

🎨 Resim köşesi — İki resim çizelim.

Bir kutu çiz. İçine bir oyuncak, dışına bir çiçek çiz.

Eş iki nesne çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📖 Okuyalım

Okul Yolu 🏫

Ece her sabah evinden çıkar. Önce **10 adım ileri** yürür ve fırının önüne gelir.

Fırının yanından **sağa** döner. **5 adım** sonra parkın yanından geçer.

Parkın karşısında okulunun kapısı vardır. Ece okula varmıştır!

Eve dönerken aynı yolu tersinden yürür: parktan **sola** döner, sonra **10 adım** yürür.

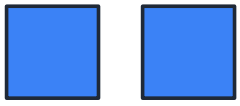
Konuşalım:

- Ece evden çıkınca kaç adım ileri yürüdü?
- Fırından sonra hangi yöne döndü?
- Senin okul yolunda neler var?

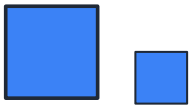
🧩 Eş Nesneler

Biçimi ve büyüklüğü tamamen **aynı** olan nesnelere **eş nesneler** deriz.

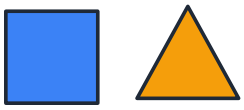
Eş nesneleri üst üste koyarsak birbirini tam örter. Eş olup olmadığını anlamak için önce bir ölçüt seçeriz: biçimi aynı mı, büyüklüğü aynı mı?



✅ Eş: biçimleri ve büyüklükleri aynı.



❌ Eş değil: büyüklükleri farklı.



❌ Eş değil: biçimleri farklı.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

👀 Çevremizdeki Eş Nesneler



Çorap teki
Bir çiftin iki teki eştir.



Ayakkabı
Aynı numara, aynı model.



Zarlar
Aynı büyüklükte iki zar.



Pencereler
Aynı büyüklükteki camlar.

📚 Yeni Sözcükler

referans noktası 📍
Yer söylerken kullandığımız nesne.

yön 🧭
Gittiğimiz taraf: sağa, sola, ileri, geri.

konum 🗺️
Bir nesnenin bulunduğu yer.

yakın / uzak 📏
Az ya da çok adımla gidilen.

eş 🧩
Biçimi ve büyüklüğü aynı olan.

yönerge 📢
Ne yapacağımızı söyleyen cümle.

👨‍👩‍👧 **Büyüklerimize not:** Sağ-sol ayrımı birinci sınıfta zor olabilir. Sağ bileğine bir bant ya da saat takmak yardımcı olur. Eşlik için kâğıttan iki şekli üst üste koyup örtüşüp örtüşmediğine birlikte bakın.

🎨 Resim köşesi — Masanın üstüne bir kitap, altına bir top çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026