ÖĞREN · 1. Sınıf · Matematik

Nesnelerin Geometrisi (2)

Nesnelerin biçimleri · Üçgen, kare, dikdörtgen ve çember



Bu ünitede neler öğreneceğiz?

- ✓ Nesneleri biçimlerine göre ayırt etmeyi
- ✓ Üçgen, kare, dikdörtgen ve çemberi tanıyıp adlandırmayı
- ✓ Şekillerin köşe ve kenarlarını saymayı
- ✓ Yapılardaki şekilleri bulmayı
- ✓ Şekilleri özelliklerine göre gruplamayı

👨‍👩‍👧 **Büyüklerimize not:** Evde ve sokakta "Bu hangi şekle benziyor?" oyunu oynayın: pencere, kapı, saat, yol levhası... Oyun hamuru ya da çubuklarla şekiller yapıp köşelerini birlikte sayın.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

🔍 Nesnelerin Biçimleri

Nesneler biçimlerine göre birbirinden ayrılır. Bazıları yuvarlaktır, bazılarının köşeleri vardır. Bazıları yuvarlanır, bazıları kayar.



Top
Yuvarlak; yuvarlanır.



Kutu
Köşeli; kayar.



Konserve
Hem düz hem yuvarlak.



Buz küpü
Köşeli.



Portakal
Yuvarlak.



Kitap
Köşeli, düz.



Yumurta
Yuvarlak ama top gibi değil.



Zar
Köşeli.

🔷 Geometrik Şekiller

Nesnelerin yüzlerini kâğıda çizdiğimizde **geometrik şekiller** elde ederiz. Dört şekil öğreneceğiz:



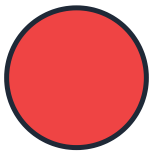
üçgen



kare



dikdörtgen



çember

✏️ Haydi deneyelim — Köşe ve kenarları say.



köşe ☐
kenar ☐



köşe ☐
kenar ☐



köşe ☐
kenar ☐

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

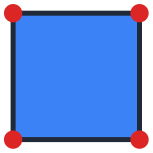
📐 Köşe ve Kenar

Şekillerin çizgilerine **kenar**, iki kenarın birleştiği noktaya **köşe** deriz.

Kırmızı noktalar köşeleri gösteriyor. Köşeleri ve kenarları sayalım.



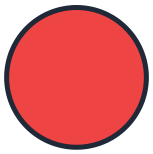
3 köşe, 3 kenar



4 köşe, 4 kenar



4 köşe, 4 kenar



Köşesi ve kenarı yok

📋 Şekilleri Tanıyalım

	**Üçgen**	3 köşesi ve 3 kenarı vardır.
	**Kare**	4 köşesi ve 4 kenarı vardır. Dört kenarı da aynı uzunluktadır.
	**Dikdörtgen**	4 köşesi ve 4 kenarı vardır. İki kenarı uzun, iki kenarı kısadır.
	**Çember**	Yuvarlaktır. Köşesi ve kenarı yoktur.

✏️ Haydi deneyelim — Köşe ve kenarları say.



köşe ☐

kenar ☐



köşe ☐

kenar ☐



köşe ☐

kenar ☐

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

🔄 Döndürsek de Aynı Şekil

Bir şekli çevirsek, büyütsek ya da küçültsek de adı değişmez. Üçgen yine üçgendir!


üçgen


üçgen


üçgen


kare


dikdörtgen


çember

🏙️ Şekiller Her Yerde


Pencere
kare


Kapı
dikdörtgen


Pizza dilimi
üçgen


Saat
çember


Telefon
dikdörtgen


Uyarı levhası
üçgen


Kurabiye
çember


Tablo
kare ya da dikdörtgen

🎨 Resim köşesi — Şekillerden bir tren yap.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

🏠 Yapılardaki Şekiller

Evler, çadırlar ve köprüler gibi yapılarda da şekiller vardır. Çatı üçgene, pencere kareye, kapı dikdörtgene benzer.

Bu yapılar aslında **üç boyutludur**: eni, boyu ve derinliği vardır. Ön yüzlerine baktığımızda şekilleri görürüz.



Evde üçgen, kare, dikdörtgen ve çember var.



Çadırın ön yüzü üçgene benzer.

🗂️ Şekilleri Gruplayalım

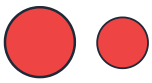
Şekilleri köşe sayılarına göre gruplayabiliriz.



3 köşeliler: üçgenler



4 köşeliler: kare ve dikdörtgenler



Köşesizler: çemberler

🎨 Resim köşesi — Şekillerle bir ev çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📚 Yeni Sözcükler

üçgen 🔺
3 köşeli, 3 kenarlı şekil.

kare 🟦
4 kenarı aynı uzunlukta olan şekil.

dikdörtgen ▬
2 uzun, 2 kısa kenarlı şekil.

çember ⭕
Yuvarlak şekil; köşesi yok.

köşe 📍
İki kenarın birleştiği nokta.

kenar 📏
Şeklin düz çizgileri.

👨‍👩‍👧 **Büyüklerimize not:** Bu temada sınıflandırma yalnızca üçgen, kare, dikdörtgen ve çemberle yapılır. Köşe ve kenar sayılarına odaklanın; açı gibi kavramlara girmeyin.

🎨 Resim köşesi — İki resim çizelim.

Sınıfında kare ve dikdörtgene benzeyen eşyaları çiz.

Şekillerden bir tren yap.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026