

# Konu: Geometrik Cisimler ve Şekiller

## Geometrik Şekil Nedir?

Geometrik şekiller; etrafımızda gördüğümüz, çizilebilen ve isimleri olan özel şekillerdir. Onları çizebilir, kesebilir, boyayabiliriz. Genellikle **düz** yüzeyli olurlar.

## Geometrik şekiller 2

**boyutludur** → sadece eni ve boyu vardır.

## 2 Boyutlu (Düzlem) Şekiller

### Daire

- Yuvarlaktır.
- Kenarı ve köşesi yoktur.

- 🍕 Pizza, ⚽ top gibi şeyler daireye benzer.

## ■ Kare

- 4 eşit kenarı vardır.
- 4 köşesi vardır.
- 🍹 Meyve suyu kutusu üstten bakınca kare olur.

## ▢ Dikdörtgen

- Karşılıklı kenarlar eşittir.
- 4 kenarı ve 4 köşesi vardır.
- 📱 Telefon ekranı dikdörtgendir.

## ▲ Üçgen

- 3 kenarı ve 3 köşesi vardır.
- 🍕 Pizza dilimi üçgene benzer.

📌 **Etkinlik:** Bu şekilleri boya!  
Ardından etrafında bu şekle


benzeyen nesneleri bul!

## Geometrik Cisimler Nedir?

Geometrik cisimler **3 boyutludur** → eni, boyu ve yüksekliği vardır. Elimize alabiliriz.

### 3 Boyutlu (Katı) Cisimler


#### Küp

- 6 tane kare yüzü vardır.
-  Hediye kutusu gibi görünür.


#### Dikdörtgen Prizma

- 6 yüzü vardır, hepsi dikdörtgendir.
-  Meyve suyu kutusu gibi.


## **Küre**

- Yuvarlaktır, dairenin 3 boyutlusudur.
-  Top küredir.

## **Koni**

- Altı daire, yukarısı sivridir.
-  Dondurma külahı koniye benzer.

## **Silindir**

- 2 tane daire tabanı vardır, uzun bir gövdesi vardır.
-  Konserve kutusu silindirdir.

# GEOMETRİK ŞEKİLLER



Kare



Dikdörtgen



Üçgen



Çember

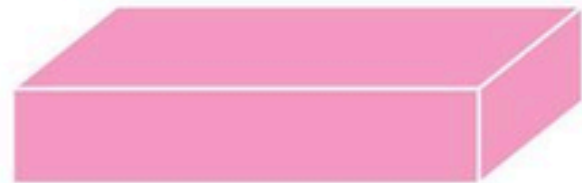
# GEOMETRİK CİSİMLER



Küp



Prizma



Prizma



Prizma



Küre



Silindir



## **Etkinlik Zamanı**



**Etkinlik 1: Şekil Avı!**Evin içinde 1 küre, 1 koni ve 1 silindir nesnesi bul ve öğretmenle paylaş!



**Etkinlik 2: Boya ve**

**Yapıştır**Farklı geometrik şekilleri boya. Sonra her biriyle bir resim yap:

- Üçgenle çatı
- Kareyle pencere
- Daireyle güneş gibi!



**Etkinlik 3: Şekil – Cisim**

**Eşleştir**

- Daire → Küre

- Kare → K p
- Dikdörtgen → Dikdörtgen prizma



## Kısaca:

Şekiller (2D)	Cisimler (3D)
Daire, kare, ��gen...	Küre, koni, silindir...
Sadece eni ve boyu var	Eni, boyu ve yüksekliği var
�izilir	Elimizle tutabiliriz