

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 boyutlu**dur → 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 boyalı!
Ardından etrafında bu şekle

benzeyen nesneleri bul!



Geometrik Cisimler Nedir?

Geometrik cisimler **3 boyutlu**dur → 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.

cil Silindir

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

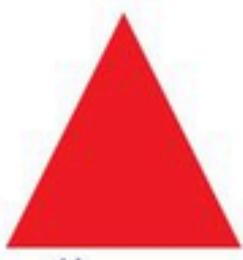
GEOMETRİK ŞEKİLLER



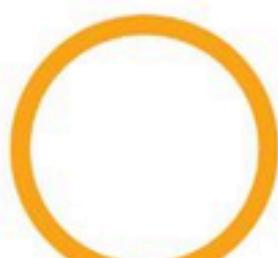
Kare



Dikdörtgen

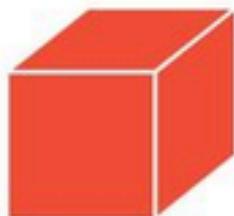


Üçgen



Çember

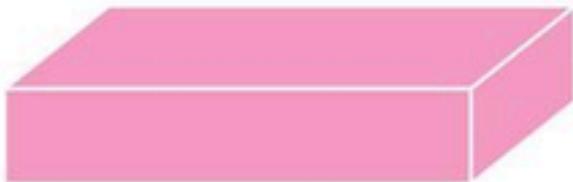
GEOMETRİK CISİMLER



Küp



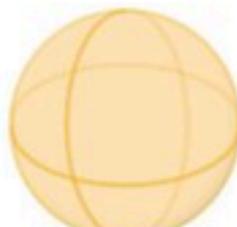
Prizma



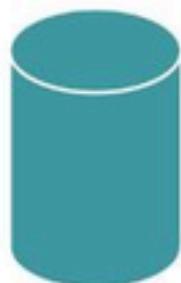
Prizma



Prizma



Küre



Silindir



Etkinlik Zamanı

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

 **Etkinlik 2: Boya ve Yapıştır** Farklı geometrik şekilleri boy. Sonra her biriyle bir resim yap:

- Üçgenle çatı
- Kareyle pencere
- Daireyle güneş gibi!

 **Etkinlik 3: Şekil – Cisim Eşleştir**

- Daire → Küre

- Kare → Küp
- Dikdörtgen → Dikdörtgen prizma



Kısaca:

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