

**GEOMETRİ**

Yuvarlanır mı Kayar mı?

Evdeki nesnelere küçük bir eğimden kaydırıp geometrik cisim tespit edin.

1. Sınıf, 2. Sınıf, 3. Sınıf, 4. Sınıf**15 dakika****Zorluk: Orta****Kaygı dostu****Diskalkuli dostu****MALZEMELER**

- Yastık veya kitap (eğim yapmak için)
- Farklı cisimler: top, kutu, piramit, konserve

ADIMLAR

- Kitaplarla hafif bir eğim oluşturun.
- Nesneleri sırayla eğimin tepesine koyup bırakın.
- "Yuvarlandı mı, kaydı mı?" diye sorup işaretleyin.
- "Top neden yuvarlandı?" diye sorun ve yüzeyleri inceleyin.
- "Piramit hem yuvarlandı hem kaydı; sence neden?" diye sorun.

KOÇLUK İPUCU

3 boyutlu cisimlerin özelliklerini (yüz, kenar, köşe) davranışlarıyla bağlamak çocuğun kavramı somutlaştırır. Yuvarlanma küresel/silindirik yüzeye ilgilidir — bu keşif 3. sınıfta resmi öğretilen cisim özelliklerinin somut temelidir. Kaynak: NRIC 3D Shapes (nrich.maths.org/public/topic.php?group_id=10&code=-1032).

HER BÜTÇEYE UYGUN

Eğim yoksa masada elle itebilirsiniz.

TYMM KAZANIMLARI

MAT.2.3.1 · MAT.3.3.1 · MAT.3.3.3 · MAT.4.3.2