



GEOMETRİ

Saat Kolunun Açısı

Saatın iki kolunun oluşturduğu açı türünü (dar/dik/geniş) keşfedin.

4. Sınıf

15 dakika

Zorluk: Orta

Kaygı dostu

Diskalkuli dostu

MALZEMELER

- Duvar saati veya kâğıda çizilmiş saat

ADIMLAR

- Saat 3'ü gösterirken "iki kol arasındaki açı nasıl?" diye sorun; bu dik açıdır (90°).
- Saat 1'i gösterirken açığa bakın; bu dar açıdır (daha küçük).
- Saat 4'ü gösterirken açığa bakın; bu geniş açıdır (daha büyük).
- "Saat kaçken iki kol üst üste gelir?" diye sorun (12).
- "Saat 6'da açı türü nedir?" diye sorun (düz açı = 180°).

KOÇLUK İPUCU

Açı = bir kolun diğerine göre ne kadar döndüğü. Saat, açının "dönme miktarı" anlamını en doğal gösteren araçtır. Dik açığı referans alarak dar/geniş sınıflama 4. sınıf kazanımıdır. Kaynak: NRICH Clock Hands (nrich.maths.org/problems/clock-hands).

HER BÜTÇEYE UYGUN

Saat yoksa: iki kibrit çöpünü birleştirip döndürün — aynı prensip.

TYMM KAZANIMLARI

MAT.4.3.5 · MAT.4.3.6 · MAT.4.3.7