

**MUTFAK LAB**

# Mutfak Termometresi

Buzdolabı, oda, fırın — sıcaklıkları sayı doğrusuna yerleştirin.

2. Sınıf, 3. Sınıf, 4. Sınıf

12 dakika

Zorluk: Orta

Kaygı dostu

**MALZEMELER**

- Kâğıt + kalem
- Opsiyonel: termometre, fırın derecesi

**ADIMLAR**

- 20'den 250'ye uzanan uzun bir sayı doğrusu çizin.
- "Buzdolabı kaç derece?" diye sorup  $4^{\circ}\text{C}$  işaretleyin; oda  $22^{\circ}\text{C}$ , vücut  $37^{\circ}\text{C}$ , fırın  $180^{\circ}\text{C}$  olarak ekleyin.
- "Su kaç derecede kaynar?" diye sorup  $100^{\circ}\text{C}$  noktasını gösterin.
- "En sıcak ile en soğuk arasındaki fark kaç?" diye sorun; bu bir çıkarma işlemidir.
- "-20 ne demek? Dondurucu" diyerek negatif sayı sezgisini uyandırın.

**KOÇLUK İPUCU**

Negatif sayılar soyut değildir; dondurucu bağlamında oldukça somuttur. "Sıfırın altı" ifadesi, çocuğun günlük hayatta zaten duyduğu bir tabirdir.

**HER BÜTÇEYE UYGUN**

Termometre yoksa telefonun hava durumu uygulamasından ya da fırın kademelerinden yararlanın. Sadece kâğıt ve kalem de yeterlidir.

**TYMM KAZANIMLARI**

MAT.3.1.1 · MAT.3.1.3