

**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

1. -20'den 250'ye uzanan uzun bir sayı doğrusu çizin.
2. "Buzdolabı kaç derece?" diye sorup 4°C işaretleyin; oda 22°C , vücut 37°C , fırın 180°C olarak ekleyin.
3. "Su kaç derecede kaynar?" diye sorup 100°C noktasını gösterin.
4. "En sıcak ile en soğuk arasındaki fark kaç?" diye sorun; bu bir çıkarma işlemidir.
5. "-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