

VERİYE DAYALI ARAŞTIRMA

İki Veri Grubuyla Araştırma Yapıyor ve Karar Veriyorum

Veri toplama, merak ettiğimiz bir konuda bilgi edinmemizi sağlar. 2. sınıfta en çok iki veri grubuyla araştırma yapabilir, verileri tablo ve grafiklerle gösterebiliriz.

Önce günlük yaşamla ilgili bir araştırma sorusu belirler, soruyu kimlere soracağımıza ve cevapları nasıl kaydedeceğimize karar veririz.

Örnek araştırma: 2/A ve 2/B sınıflarında satranç mı, mangala mı daha çok seçiliyor?

Cevapları her seçim için bir çizgi koyarak çetele ile kaydedebiliriz.

Örnek çetele:

- 2/A Satranç: IIII
- 2/A Mangala: III
- 2/B Satranç: II
- 2/B Mangala: IIIII

Çetele işaretlerini saydığımızda sıklık tablosundaki sayılara ulaşırız. Sıklık, bir cevabın kaç kez tekrarlandığını gösterir.

Örnek sıklık:

- 2/A — Satranç: 4, Mangala: 3
- 2/B — Satranç: 2, Mangala: 5

Verilerimizi şekil grafiği ile de gösterebiliriz. Grafiğin başlığı ve her şeklin kaç veriyi gösterdiği belirtilmelidir.

Örnek şekil grafiği (● = 1 öğrenci):

- 2/A Satranç: ●●●●
- 2/A Mangala: ●●●
- 2/B Satranç: ●●
- 2/B Mangala: ●●●●●

Örnek yorum: 2/A'da satranç, 2/B'de mangala daha çok seçilmiştir. Yorumlarımızı tahmine değil, topladığımız verilere dayandırırız.