Sıfırın Öyküsü

Sıfır rakamını, Eski Mısırlılar, Eski Romalılar ve Eski Yunanlar gibi pek çok uygarlık bilmedi ve kullanmadı! Çünkü sıfır rakamı daha sonraki tarihlerde ve tüm rakamlardan sonra bulundu. İnsanlar bir şeyleri saymak için hep rakamlardan yararlandılar. Tek bir nesneyi sayabilmek için 1 rakamını, iki nesneyi sayabilmek için 2 rakamını ve üç nesneyi sayabilmek için de 3 rakamını kullandılar. Ardından da sayı sistemlerini geliştirdiler ve böylece çok miktarda olan nesneleri bile sayabildiler. Sonra bir eksiklik olduğunu fark ettiler. Olmayan bir nesneyi nasıl belirteceklerdi? İşte bu soru sıfıra olan gereksinimi ortaya çıkardı. Sıfır rakamını, bugün bildiğimiz anlamda kullananlar ve tıpkı diğer rakamlar gibi bir simgeyle gösterenler, MS 400'lü yıllarda Hintliler oldu. Hintlilerin sıfır için kullandıkları simge, içi dolu ya da boş bir daireye benziyordu.

Bir sayıyı sıfırla toplarsanız sonuç değişmez.

$$67895321138 + 0 = 67895321138$$

Bir sayıdan sıfırı çıkarırsanız sonuç yine değişmez.

$$6835 - 0 = 6835$$

Bir sayıyı sıfırla çarparsanız sonuç sıfır olur.

$$34827654186 9 \times 0 = 0$$

Sıfırı başka bir sayının başına yazdığınızda sayının değeri değişmez. Ancak sonuna yazdığınızda sayının değeri artar.

007 700

Sıfır!

sıfır?

Feride Özyıldırım
Çizim: Barış Hasırcı