

# Arkadaşının Tuttuğu Sayıyı Bulma Numarası

İşte size arkadaşınızın 1'le 20 arasında tutacağı bir sayıyı bulma numarası!

Önce yazımızı okuyun, ardından kâğıt kalem hazırlayıp bir arkadaşınıza bu numarayı yapın.

1'le 20 arasında bir doğal sayı tut ve bana göstermeden kâğıda yaz.

13

Tuttuğun sayıyı 3'le çarp.

$$13 \times 3 = 39$$

Bulduğun sayıyı tuttuğun sayıyla topla. Sonra 5 çıkar.

$$39 + 13 = 52$$

$$52 - 5 = 47$$

Bulduğun sayıyı 3'le çarp.

$$47 \times 3 = 141$$

Bulduğun sayıyı  
tekrar 3'le çarp.

$$141 \times 3 = 423$$

Bulduğun sayıyı  
tuttuğun sayıyla  
topla.

$$423 + 141 = 564$$

$$423 + 141 = 564$$

Bu sayıdan  
en sevdiğin ayın  
takvimdeki sıra sayısını  
çıkart. Diyelim ki en  
sevdiğin ay Temmuz.  
Temmuz yılın 7. ayı.  
Bu durumda  
bulduğun sayıdan  
7'yi çıkaracaksın.

$$564 - 7 = 557$$

Aralık

Bulduğun sayıyı  
3'le çarp.

$$557 \times 3 = 1671$$

Bulduğun sayıyı  
tekrar 3'le çarp.

$$1671 \times 3 = 5013$$

Bulduğun sayıyı  
tekrar 3'le çarp.

$$5013 \times 3 = 15039$$

Bulduğun sayıyı tuttuğun sayıyla topla.

$$11448 + 13 = 11461$$

Bulduğun sayıdan ayın en sevdiğin gününün sayısını çıkar.



$$11461 - 18 = 11443$$

ayın en sevdiğim günü

Şimdi çıkan sayıyı söyle.

11.443

Son üç basamağı yani birler, onlar ve yüzler basamaklarını atıyoruz. Bu durumda geriye 11 kalıyor.

Kalan sayıya 2 ekliyoruz.  
 $11 + 2 = 13$

İşte buldum! 13!

En sonda çıkan sayı negatif bir sayıysa tutulan sayı 1'dir.  
En sonda çıkan sayı üç basamaklıysa tutulan sayı 2'dir.

Meltem Ceylan Alibeyoğlu  
meltem.alibeyoglu@darussafaka.net  
Çizim: Barış Hasırcı

Kaynak

<http://www.dr-mikes-math-games-for-kids.com/another-birthday-math-trick.html>