

132. Doğum Günün Kutlu ve Mutlu Olsun Atam!

(Aziz Ş. İnan, Ph.D., Elektrik Mühendisliği, Portland Üniversitesi, Portland, Oregon, USA)
(19 Mayıs 2013; İkinci hali: 19 Haziran 2013; Üçüncü hali: 29 Ağustos 2013)

Bugün 19 Mayıs 2013 Pazar büyük önderimiz Mustafa Kemal Atatürk'ün 132. doğum günü. Atatürk'ün 132. doğum günü sayısı ile 2013 yılı arasında birkaç ilginç sayısal bağlantı gözlemledim. Bu bağlantıları aşağıda özetliyorum:

1. 2013 ve 132 sayılarını karşılaştırdığımızda ne gözlemliyorsunuz? Cevap: Sıfır basamağı dışında aynı basamakları (yani 1, 2 ve 3 basamaklarını) içeriyorlar. İlginç bir tesadüf, öyle değil mi? (Örneğin, 2013 sayısının sol tarafındaki 2'yi sağ tarafına geçirdiğinizde ortaya 0132, yani 132 sayısı çıkıyor.)
2. Gelin 2013 sayısını tam ortadan ikiye ayıralım, 20 ve 13 sayıları olarak. Bu iki sayının karelerinin farkının tersi nedir? (Cevap: 132!)
3. Buna ek olarak 20 ve 13 sayılarının toplamının dört katı hangi sayıyla sonuçlanıyor? (Cevap: 132!)
4. 2013 sayısı ile tersi 3102 arasındaki fark 1089 ve bu sayı 33×33 'e eşit. Peki, 33 ile 33'ü toplayıp sonucu iki ile çarpınca ne çıkıyor? (Cevap: Yine 132!)
5. 2013 sayısının tersi olan 3102 sayısı, 2 çarpı 1551 sayısına eşit. Gelin 1551 sayısını ortadan 15 ve 51 sayılarına ayıralım ve bu iki sayının toplamını 2 ile çarpalım. Ne çıktı? (Cevap: Yine 132!)
6. 2013 sayısını tersi 3102 ile toplayınca 5115 çıkıyor. Bu sayıyı ortadan 51 ve 15 diye ayırıp bu iki sayının toplamının iki katını alınca ne çıkıyor? (Cevap: Yine 132!)
7. 19 Mayıs 2013 tarihi 2013 yılının 135. gününe denk geliyor. Eğer 2013 yılının günlerini tersten sayarsak (yani 31 Aralık 2013'ü birinci gün, 30 Aralık 2013'ü ikinci gün, vs. diye), 19 Mayıs tarihi 2013 yılının tersten 231. gününe denk geliyor. 231 sayısının tersi nedir? (Cevap: Yine 132!)

Atam, 132. doğum günün kutlu ve mutlu olsun, sana sevgimiz ve borcumuz her zaman sonsuz!

Not: Bu yıl 10 Kasım 2013 Pazar günü Atatürk'ün 75. ölüm yıldönümüne denk geliyor. İlginçtir, 75 ve 132 sayıları arasında çok basit bir ilişki var. Nasıl mı? 75 sayısını kendisinin tersi 57 ile toplayın bakalım sonuç ne çıkacak? (Cevap: 132!) Buna ek olarak 75 ve 2013 sayıları arasında da "gizli" nitelikte ilginç bir bağlantı var. Nasıl mı? 2013 sayısının asal çarpanları 3, 11 ve 61 (çünkü $3 \times 11 \times 61 = 2013$). Bu asal sayıları toplayın bakalım sonuç ne çıkıyor? (Cevap: 75!)

Aziz Şükrü İnan, Ph.D.
Profesör
Elektrik Mühendisliği
Portland Üniversitesi (University of Portland)
Portland, Oregon, USA
Telefon: 503-943-7429
E-mail: ainan@up.edu
<http://faculty.up.edu/ainan/>