

# Ayın Sorusu

Prof. Dr. Azer Kerimov [ [bteknik@tubitak.gov.tr](mailto:bteknik@tubitak.gov.tr)

Bilkent Üniversitesi Fen Fakültesi  
Matematik Bölümü

Soruyu çözüp cevabı ad, soyad ve adres bilgileri ile birlikte [bteknik@tubitak.gov.tr](mailto:bteknik@tubitak.gov.tr) adresine gönderenler arasından çekilişle belirlenecek beş kişiye TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Yayınları'ndan bir kitap hediye edeceğiz:

Bu ay:

**Sıfırın Altında Matematik**



Çözümü ile birlikte gönderilmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.

Doğru çözüm ve çekiliş sonuçları dergimizin sosyal medya hesaplarından (facebook ve twitter) önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak ([www.bilimteknik.tubitak.gov.tr](http://www.bilimteknik.tubitak.gov.tr)).

# Yalan Söyleyen Cüceler



(Matematik)

Çiftlikte bir akşam yemeği düzenleyen Keloğlan yemeğe katılan 777 cücenin hepsini içeren bir liste düzenliyor.

Yemekte listedeki her bir cüce sırasına göre kalkıp bir cümle söylüyor. İlk konuşan cüce “Benim boyum bu yemekteki tüm cücelerden daha uzundur” diyor.

İlk cüceden sonra konuşan her bir cüce kendi sırası gelince “Benden önce konuşan cücelerin yüzde yetmişinden fazlası yalan söyledi” diyor.

Bu 777 cüceden yalan söyleyenlerin sayısının alabileceği değeri bulunuz.

