

# Ayın Sorusu

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

Bilkent Üniversitesi Fen Edebiyat 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:

**Başıma Yıldırım Düştü:**

*Olasılıkların Gerçek Dünyası*



**Çözümü ile birlikte gönderilmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**

Doğru çözüm ve çekiliş sonuçları dergimizin internet sayfasından ve sosyal medya hesaplarından (facebook ve twitter) ay sonunda duyurulacak (www.bilimteknik.tubitak.gov.tr).

Bilim ve Teknik Ekim 2017

# Ali Baba ve Kırk Haramiler



(Matematik)

Ali Baba yuvarlak masa etrafına oturmuş 40 haramiden birine 1, birine 2, ..., birine 39, birine 40 altın veriyor ve daha sonra masanın etrafında ardışık olarak oturmuş her harami ikilisi Ali Baba'dan aldıkları altın sayısı arasındaki farkın mutlak değerini hesaplayıp söylüyor.

Sonra da söyledikleri 40 sayının en küçüğü kadar altını Ali Baba'ya geri veriyorlar.



Ali Baba haramilerden en fazla kaç altın alabilir?

