

Ayın Sorusu

Prof. Dr. Azer Kerimov [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 adresine gönderenler arasından çekilişle belirlenecek beş kişiye TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Yayınları'ndan bir kitap hediye edeceğiz:

Bu ay:
Şekilli Fizik Sözlüğü



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 Şubat 2018

Keloğlan'ın Yemek Daveti



(Matematik)

Keloğlan 120 gün boyunca her akşam çiftlikteki 16 cüceden ikisini, her cüce ikilisi tam olarak bir kez olmak üzere, yemeğe davet ediyor.

Buna göre her cüce yemeğe 15 kez katılıyor.

Her bir cüce Keloğlan'ın ilk davetine katılırken hediye olarak bir, ikinci davetine katılırken iki, ..., on beşinci davetine katılırken on beş mantar getiriyor.

Keloğlan'ın aynı davete katılan iki cüceden farklı sayıda mantar aldığı akşamlara olağan akşam diyelim.



120 akşamın en fazla kaç olağan akşam olabilir?

