

Ayın Sorusu

Prof. Dr. Azer Kerimov [bteknik@tubitak.gov.tr

Bilkent Üniversitesi Fen 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:

Doğa Kaşifinin El Kitabı



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).

Kırmızı Birim Kare Sayısı



(Matematik)

64 birim kareden oluşan satranç tahtasında ortak kenar paylaşan birim kareler komşu birim karelerdir (bir birim kare kendisine komşu değildir).

Satranç tahtasının bazı birim kareleri kırmızıya boyanmıştır.



Kırmızıya boyalı olsun ya da olmasın her bir birim karenin en az iki komşu birim karesi kırmızıya boyanmıştır.

Buna göre, satranç tahtasındaki toplam kırmızı birim kare sayısı en az kaçtır?