

Ayın Sorusu

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

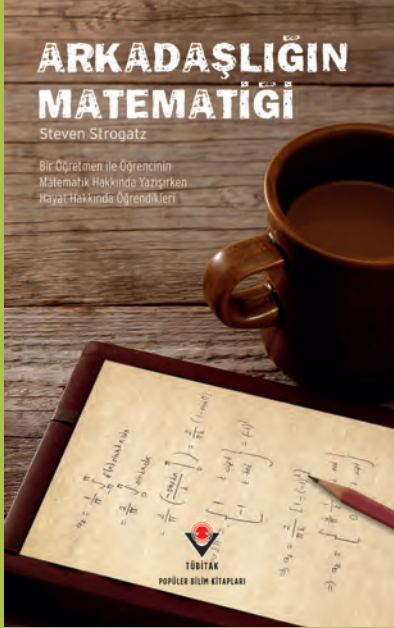
Bilkent Üniversitesi Fen Fakültesi

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:

Arkadaşlığın Matematiği



Çözümü ile birlikte gönderilmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.

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

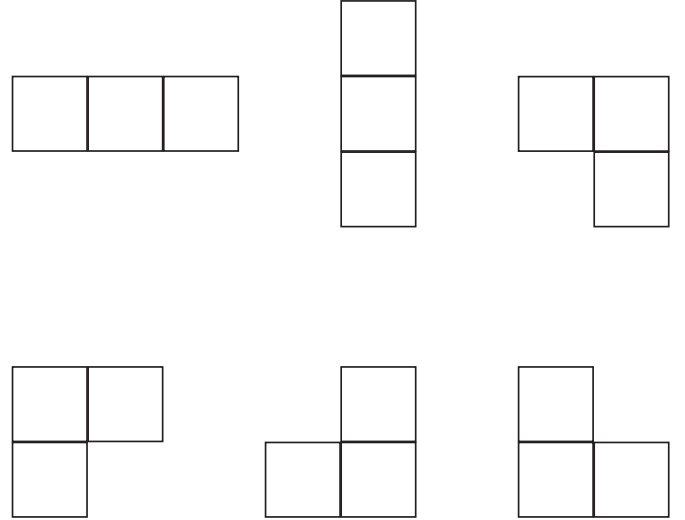
Satranç Tahtasındaki Renkler



(Matematik)

8×8 birim kareden oluşan bir satranç tahtasının her birim karesi bir renge boyanmıştır.

Bu satranç tahtasının üzerinde bulunan herhangi 3 birim kare aşağıdaki 6 figürden herhangi birini oluşturuyorsa, bu 3 birim kare birbirinden farklı renklerdedir.



Buna göre 8×8 birim kareden oluşan bu satranç tahtasının boyanması için kullanılan farklı renk sayısı en az kaç olabilir?

