

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:
Kareli ve Küplü Şeylerin Serüveni



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).

Bilim ve Teknik Ocak 2019

Satranç Tahtasındaki Atlar



(Matematik)

100 × 100 birim kareden oluşan bir satranç tahtasının bazı birim karelerine birer at yerleştirilmiştir.

Birim karelerden oluşan her 2 × 2 kareye en az bir at yerleştirilmişse, herhangi bir at tarafından tehdit edilmeyen birim kare sayısı en fazla kaç olabilir?

		●		●		
	●				●	
			AT			
	●				●	
		●		●		

Not

Bir atın tehdit ettiği kareler yukarıdaki çizimde ● olarak işaretlenmiştir.

