

MATEMATİK DÜNYASINDAN...

Matematik Dünyasının 11. Cildini tamamlamanın keyfini yaşıyoruz. Matematik Dünyasına üniversitelerin matematik bölümleri sahip çıkmaya devam ederse nice ciltler tamamlanır. Bu derginin hazırlanmasına katkıda bulunan Türk Matematik Derneğine, Matematik Vakfına, Matematik Dünyasını bir gönül işi olarak algılayan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Matematik Bölümü öğretim elemanlarına; Rafail Alizade, Ünal Ufuktepe, Oktay Pashaev, Murat Atmaca, İsmail Aslan, Engin Büyükaşık, Ali İhsan Neslitürk, Günnur Ufuktepe, Hakan Kutucu, Tina Beşeri, Eylem Erdoğan ve Gökşen Bacak'a yürekten teşekkür ediyoruz.

Matematik Dünyasının 12. cildi ve sonrası İstanbul Bilgi Üniversitesi Matematik Bölümünde hazırlanacak. Abonelerimiz bundan sonraki abonelik işlemlerini aşağıdaki bilgiler doğrultusunda yapmaları gerekiyor.

Bu sayımızda matematiğin bir çok ilginç konularına yer vermeye çalıştık. Dileriz bir çoğunu zevkle okursunuz ve alıştırmaları üzerine biraz olsun vakit ayırabilirsiniz. İki yıl boyunca gerek bizden, gerekse basımevimizden kaynaklanan hatalarımızdan dolayı sürçü lisan ettiysek affola. Matematiksel düşüncenin yeni yılda yaşamlarımızın temel bir parçası olması dileğiyle nice yıllara Matematik Dünyası...

MATEMATİK DÜNYASI

İÇİNDEKİLER

Matematik Dünyasından...	1
Geometrik Optimalleştirme Problemleri Üzerine II G. Adilov - R. Tınaztepe	2
Catalan Sayıları Üzerine Ünal Ufuktepe	6
Hesaplanabilirlik U.G. Nuriyev - Halide G. Sadıgova	12
Putman Yarışması Ruşen Kaya	17
Zaman Skalasında Temel Analiz Ahmet Yantır	21
$1.8 + 1 = 9, 12.8 + 2 = 98, \dots$ Engin Mermut	27
Problemler ve Çözümleri Rafail Alizade	30

Matematik Dünyası

SAHİBİ : Türk Matematik Derneği adına Başkan TOSUN TERZİOĞLU

YAYIN KURULU : Ünal Ufuktepe, Rafail Alizade, Oktay Pashaev, Murat Atmaca

DİZGİ : İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü

Matematik Dünyası, Türk Matematik Derneği tarafından, Matematik Vakfının işbirliği ve UNESCO'nun desteğiyle iki ayda bir yayınlanmaktadır.

Matematik Dünyası'nın , Milli Eğitim Bakanlığı Talim Terbiye Kurulu Başkanlığının 20 Haziran 1991 gün ve 660 YKD. Baş. K.I. Şb. Müd. 5386 sayılı kararı ile okullara tavsiyesi uygun bulunmuştur.

ABONE KOŞULLARI (2002) : Yurtiçi yıllık (1 kişilik) 12.000.000 TL; yurtiçi yıllık (en az 10 kişilik grup için kişi başına) 10.000.000 TL. (Yıllık abone ücretinin "Türk Matematik Derneği" nin Matematik Dünyası Dergisi" adına açtığı 215511 no'lu Posta Çeki hesabına ya da Türkiye İş Bankası Galata (İstanbul) Şubesi 1021 304400 982751 no'lu "Matematik Dünyası Dergisi" hesabına yatırılarak, dekontunun bir örneğinin dergi abone adresine gönderilmesi yeterlidir). Parakende satış fiyatı 3.000.000 TL.

ABONE ADRESİ: Matematik Dünyası, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Kuştepe Şişli İstanbul

Tel:0(212)2162222-302, Faks : 0(212)2168477 ; E-Posta : matematikdunyasi@math.bilgi.edu.tr