

**MATEMATİK DÜNYASINDAN...**

Ekonomik kriz ve savaşın içice olduğu bir dönemde matematikte bir deha olmakla birlikte yaşamında toplumsal duyarlılığıyla da tanıdığımız Cahit Arf hocamızı saygıyla bir kez daha anıyoruz. Bilim ve Ütopya dergisine onunla yapılan söyleşiyi bizimle paylaştıkları için teşekkür ediyoruz. Bir Matematik Hikayesinde bir matematikçinin yaşam öyküsünü zevkle okurken Tosun Terzioğlunu daha yakından tanıyacaksınız.

Matematik ve Sanat'ı demli bir çayla büyük bir keyifle okumanızı öneriyoruz. Matematik Bölümünde okuyan okurlarımıza bir bitirme tezi örneği olan Carmichael Sayıları dileriz iyi bir örnek olur.

10. Cildimizi bu sayımızla tamamlıyoruz. Abonelerimize aşağıdaki abone bilgileri veya dergi içindeki abone formu doğrultusunda aboneliklerini yenilemeleri gerektiğini hatırlatmakta yarar görüyoruz. 2002 de sayılarımızın düzenli ve zamanında çıkması bütünü ile sizlerin elinde. Barış dolu bir yıl dileğiyle bütün okurlarımızın yeni yılını Türk Matematik Derneği, Matematik Vakfı adına kutluyoruz...

**MATEMATİK DÜNYASI****İÇİNDEKİLER**

Matematik Dünyasından...	1
Cahit Arf ile Söyleşi Bilim ve Ütopya	2
Bir Matematik Hikayesi Tosun Terzioğlu	6
Matematik ve Sanat Timur Karaçay	10
Sekiz Tamkare Teoremi ve Cayley Sayıları Oktay K. Pashaev - Fatih Erman	17
Süreklilik ve Türevlenebilir Fonsiyonlar Üzerine Şafak Alpay	21
Carmichael Sayıları Engin Büyükaşık	24
Problemler ve Çözümler Refail Alizade	29

**Matematik Dünyası**

SAHİBİ : Türk Matematik Derneği adına Başkan TOSUN TERZİOĞLU  
YAYIN KURULU : Doğan Çoker, Ünal Ufuktepe, Refail Alizade, Oktay Pashaev, İsmail Aslan  
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. Müd5386 sayılı kararı ile okullara tavsiyesi uygun bulunmuştur.

**ABONE KOŞULLARI (2002)** : Yurtiçi yıllık (1 kişilik) 12.000.000 TL; (Yıllık abone ücretinin "Türk Matematik Derneği" nin "Matematik Dünyası Dergisi" adına açtığı 215511 no'lu Posta Çeki hesabına ya da Türkiye İş Bankası Laleli (İstanbul) Şubesi 1084.304400.334887 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, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Gülbahçe-Urla 35437-İZMİR

Tel : 0 (232) 4987569, 4987504 ve 4987519 ; Faks : 0.232.498.75.09 ; E-Posta : mdunyasi@galois.iyte.edu.tr/math@likya.iyte.edu.tr