

MATEMATİK DÜNYASINDAN...

Düşlerin milyarlarca olan insanlarla yine birlikteyiz. Ulusal Kurtuluş Savaşımızın simgesi olan İzmir'den yayın hayatımızı inadına sürdürme kararlılığımızdır. Artık geleneksel hale gelen ev sahipliği görevini bu sefer İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Matematik Bölümü üstlendi, darısı başka matematik bölümlerinin başına. Ayrıca, geçmiş sayıların yayınındaki katkılarından dolayı Akdeniz Üniversitesi, Matematik Bölümü'ne teşekkürlerimizi iletiriz.

Bu sayıda, Yahya Gökmen Boyar'ın kaleminden geçen ay yitirdiğimiz Fikri Gökdal'ın anısına kaleme alınmış "Öklid Düzleminde Geçen Bir Yaşam" başlıklı yazısını bulabilirsiniz. Bizler de Matematik Dünyası(MD) olarak kendisini saygıyla anıyoruz. Diğer yazıları da aynı ölçüde zevkle okuyacağımızı umuyoruz.

Gelecek sayılarımızda Matematik Felsefesi, Matematik Tarihi ve Matematik Eğitimi konularını içeren özel bir sayı hazırlamayı düşünüyoruz. Bu konularda yazılarınızla MD'na destek vereceğinizden kuşquamuz yok. MD ile ilgili haberlere (<http://www.tmd.org.tr>), (<http://galois.iyte.edu.tr/mdunyasi>) adreslerinden erişebilirsiniz. Okuyucularımızın her yıl sonunda MD'nın CD cildini edinmesini sağlamaya çalışacağız. Küresel ya da ulusal krizlere rağmen inadına düşünen ve üreten insanları MD'na çağırıyoruz. MD'na abone olalım ve abone bulalım ki matematiğin samanyolundan bir yıldız da sizin masanıza insin.

MATEMATİK DÜNYASI

Matematik Dünyası

SAHİBİ : Türk Matematik Derneği adına Başkan TOSUN TERZİOĞLU

YAYIN KURULU : Doğan Çoker, Ünal Ufuktepe, Rafail Alizade, Oktay Pashaev, İsmail Aslan, Engin Büyükaşık

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 640 YKD. Baş. K.I. Şb. Müd5386 sayılı kararı ile okullara tavsiyesi uygun bulunmuştur.

ABONE KOŞULLARI (2001) : Yurtiçi yıllık (1 kişilik) 8.000.000 TL; yurtiçi yıllık (en az 10 kişilik grup için kişi başına) 6.500.000 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: 2.000.000 TL.

ABONE ADRESİ: Matematik Dünyası, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ; Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Gülbahçe-Urla 35435-İZMİR

Tel : 0 (232) 4987510 ve 4987504; Faks : 0.232.498.75.09 ; E-Posta : mdunyasi@galois.iyte.edu.tr

İÇİNDEKİLER

Matematik Dünyasından...	1
Öklid Düzleminde Geçen Bir Yaşam: FİKRİ GÖKDAL Yahya Gökmen Boyar	2
Karmaşık Sayılar ve İki Tam Kare Teoremi Oktay Pashaev-Engin Büyükaşık	5
Bir Genişleme Teoremi (I) Nurettin Ergun	10
Galileo Galilei'nin İlginç Bir Dizisi Oğün Doğru	18
Zayıf Asal Sayı Teoremi ve Bazı Sonuçları Emre Alkan	20
Öklid Algoritmasının Bir Uygulaması İsmail Aslan	26
Moskova Matematik Bayramı Lüdmila Kadets	28
Problemler ve Çözümleri	29