

## MATEMATİK DÜNYASINDAN...

Tekrar birlikte olmanın keyfini yaşıyoruz. Abonelerimizin Matematik Dünyasına sahip çıkmaları, dergi zamanında ellerine ulaşmadığında anında bizi aramaları, Matematik Dünyasının liselerden, üniversitelerden, ülkemizin en ücra köşelerinden ve cezaevlerinden abonelerinin olması doğrusu bizleri çok mutlu kılıyor.

11. Cilt'in üçüncü sayısı yine dolu dolu sizlerin karşısında. Antalya ikinci aşama matematik olimpiadı soruları ve çözümleri, TÜBİTAK'ın proje yarışmalarında derece almış projeleri, geometeride ilginç bulacağınızı düşündüğümüz dönel uzayları dileriz zevkle okursunuz. Lütfen yazılar ile ilgili her türlü eleştirinizi bize ulaştırın ve gelecek sayılar için bizlere ışık tutun.

Yayın kurulumuzda yer alan Doğan Çoker, İsmail Aslan ve Engin Büyükaşık'a dergimize bugüne kadar yapmış oldukları katkılarından dolayı teşekkür ediyoruz. Tekrar hatırlatmakta yarar görüyoruz, Problemler ve Çözümleri bölümümüze bir cilt boyunca en fazla doğru yanıtı gönderen okurlarımıza süpriz hediyelerimiz olacak.

## MATEMATİK DÜNYASI

## İÇİNDEKİLER

Matematik Dünyasından...	1
VII. Antalya Matematik Olimpiadı İ. Aliyev- M. Güloğlu-D. Çoker	2
11 Eylül'ü Hatırlamak D. Kökdemir-A. Özgün-S. Ergen	10
Bir Sayılar Teorisi Sorusunun Genelleştirilmesi ve Buna Uygun Polinomların Bulunması Ali Adah	13
Herhangi Boyutlu Satranç Tahtasının Kaplanabilmesi Üzerine Metin Barış	19
Dönel Uzaylar Sibel Paşalı	23
Problemler ve Çözümleri Rafail Alizade	29

### Matematik Dünyası

SAHİBİ : Türk Matematik Derneği adına Başkan TOSUN TERZİOĞLU

YAYIN KURULU : Ünal Ufuktepe, Rafail Alizade, Oktay Pashaev, Ali İhsan Neslitürk, Murat Atmaca, Behiye Ubuz

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.İ. Şb. Müd5386 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 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 35435-İZMİR

Abone İşleri ve Dağıtım: Tina Beşeri-Günnur Ufuktepe 0 (232) 4987525-4987541, Dizgi: Hakan Kutucu, Faks : 0(232) 4987509-4987598 ; E-Posta : mdunyasi@galois.iyte.edu.tr