

## MATEMATİK DÜNYASINDAN...

2000 Dünya Matematik Yılı'nın sonucuyla birlikte **Matematik Dünyası** 'nın da 9. cildinin sonuna ulaşmış durumdayız. Türk Matematik Derneği 'nin Başkanı olan *Tosun Terzioğlu* 'nun kaleminden **Matematik Yılı** ile ilgili bir yazıyı bu sayımızda bulabilirsiniz.

Bu sayıda ayrıca *Mehmet Şahin* 'in geometrik eşitsizliklerle ve *Nurhayat İspir* 'in Pisagor Teoremi ile ilgili çalışmaları yer almaktadır. *Ahmet Çetintaş* 'ın, TÜBİTAK Proje Yarışmasında ödül kazanan "Karakter Toplamları" adlı çalışmasını zevkle okuyacağımızı umuyoruz.

Daha önceden bir kaç kez belirtmiş olduğumuz gibi, bu sayımız aynı zamanda **Matematik Dünyası** 'nın Akdeniz Üniversitesi Matematik Bölümü tarafından son kez yayınlandığı sayı olmaktadır. Dergimizin arka iç kapağında bu konuyla ilgili ayrıntılı açıklamaları okuyabilirsiniz. ODTÜ, Ankara 'da 6 yıl yayımlandıktan sonra zorunlu olarak verilen 1 yıllık aranın ardından 3 yıl da Akdeniz Üniversitesi, Antalya 'da yayınlanan dergimizin yayın yaşamının sürmesi en içten dileğimizdir. Şu ana dek yayını sürdüreceğimize ekibin ortaya çıkmamasından duyduğumuz kaygı büyük olsa da bu sorunun aşılacağını ve **Matematik Dünyası** 'nın yaşamını sürdüreceğini düşünmekteyiz.

Yeni bir ekibin eliyle **Matematik Dünyası** 'nın bir sonraki sayısında buluşmak üzere yaklaşan 2001 yılını en içten dileklerimizle kutluyoruz.

## MATEMATİK DÜNYASI

## İÇİNDEKİLER

Matematik Dünyasından...	1
Geometrik Eşitsizlikler Mehmet Şahin	2
Pisagor Teoremi ve Yüzlerce İspata Eklenen Yenileri Nurhayat İspir	9
Karakter Toplamları Ahmet Çetintaş	14
2000=Dünya Matematik Yılı Tosun Terzioğlu	22
En Küçük Matematikseverlere...	25
Problemler ve Çözümleri	27
Cilt 9 Dizini	32

## Matematik Dünyası

SAHİBİ	:	Türk Matematik Derneği adına Başkan TOSUN TERZİOĞLU
YAYIN KURULU	:	H. İbrahim Karakaş, Doğan Çoker, Fikri Gökdağ, İlham Aliyev, Hüseyin İrmak
DİZGİ	:	Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat 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 (2000)** : Yurtiçi yıllık (1 kişilik) 3.000.000 TL; yurtdışı yıllık (en az 10 kişilik grup için kişi başına) 2.500.000 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.)

**ABONE ADRESİ:** Matematik Dünyası, Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü,  
07058-ANTALYA

Tel : 0.242.227.89.00/1116 ; Faks : 0.242.227.89.11 ; E-Posta : mdunyasi@pascal.sci.akdeniz.edu.tr