

## MATEMATİK DÜNYASINDAN...

Dünya Matematik Yılı olan 2000 yılının 10. ayına girerken dergimizin 4. sayısı ile sizlerle yeniden buluşmaktan mutluyuz. Üçüncü sayımızda duyurduğumuz gibi, V. Antalya Matematik Olimpiyadı 2. Aşama Sınavının sorularının yanıtlarını bu sayımızda yayınlıyoruz.

Bu sayımızda, Sinan Sertöz 'ün Antalya Cebir Günleri 'nin ardından yazdığı ve "Bilim ve Teknik" dergisinde yayınlanacak olan yazısını, Sevda Sezer 'in "Doğrusal Kodlar", Metehan Aydın 'in "Euclides 'in 'Elementler' 'i" ve A. Nabi Duman 'in "Eşitsizlikler Yardımıyla Denklem Çözümü" başlıklı yazılarını zevkle okuyacağımızı umuyoruz.

Dergimizin değişmez parçası "Problemler ve Çözümleri" kısmında yine ilginç alıştırma ve yarışma problemleri bulacaksınız. Yarışma problemlerine çözüm gönderenlerin sayısı artmaya devam ediyor; ancak 2001 yılında Matematik Dünyası 'nın yayını üstlenecek bir ekip henüz ortaya çıkmadı.

2000 Dünya Matematik Yılı 'nın son sayısında yeniden buluşmak ve o zamana kadar Matematik Dünyası 'nı 2001 yılında yayınlamayı üstlenecek bir ekibin ortaya çıkması dileğiyle tümünüze Antalya 'dan selam ve sevgiler...

## MATEMATİK DÜNYASI

## İÇİNDEKİLER

Matematik Dünyasından...	1
Beşinci Antalya Matematik Olimpiyadı İkinci Seçme Sınavı Halil İ. Karakaş-İlham Aliyev- Fikri Gökdal	2
Doğrusal Kodlar Sevda Sezer	8
Antalya Cebir Günleri Sinan Sertöz	15
Erdös 'ün Bir Problemi Oğün Öge	18
Euclides 'in "Elementler" 'i Metehan Aydın	22
Eşitsizlikler Yardımıyla Denklem Çözümü Ali Nabi Duman	24
Problemler ve Çözümleri	29

### Matematik Dünyası

SAHİBİ : Türk Matematik Derneği adına Başkan TOSUN TERZİOĞLU  
YAYIN KURULU : H. İbrahim Karakaş, Doğan Çoker, İlham Aliyev, Fikri Gökdal  
DİZGİ : Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü

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

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; yurtiçi yıllık (en az 10 kişilik grup için kişi başına) 2.500.0