

**MATEMATİK DÜNYASINDAN...**

**Matematik Dünyası** 'nın sizlere Antalya 'dan seslenmeye başlamasının ikinci yılını doldururken, bir yüzyılı, daha doğrusu, bir binyılı geride bırakıyor ve yeni binyıla, 2000 yılına giriyoruz. Yeni binyılın ilk yılında da sizlere Antalya'dan seslenecek olan dergimizin, 10<sup>n</sup> yıllarca yaşayacağına, belki de önümüzdeki dönemlerde yurdumuzun değişik köşelerinden daha geniş ve büyük okuyucu kitlelerine sesini duyurmayı sürdüreceğine inanıyor, bunu diliyoruz.

Elinizde tuttuğunuz bu sayıda özellikle öğrenci projelerinden oluşturulan yazılar oldukça önemli bir yer tutmaktadır. Ahmet Dervişoğlu-Resat Satılmış ikilisinin, Uygur Sümbül 'ün ve Diba Yılmaz-Ali Cevahir ikilisinin yazılarını beğeniyle okuyacağımızı umuyoruz. Önümüzdeki yılda da bu yöndeki tutumumuzu sürdürmeyi düşünüyoruz.

Bu sayımızda, ayrıca, Dr. Fikri Gökdağ'ın "*Bir ÖSS Sorusu Üzerine Notlar*" başlıklı yazısını okuyacaksınız. Önümüzdeki yıl çıkacak olan sayılarımızda, bu tür yazılara daha çok yer vermek istiyoruz.

Tüm okurlarımızın yeni yılını kutlar, 2000 yılının sağlık+mutluluk+başarılar getirmesini dileriz.

Yeni binyılın birinci sayısında buluşmak dileğiyle...

**MATEMATİK DÜNYASI****İ Ç İ N D E K İ L E R**

Matematik Dünyasından...	1
Dirichlet'in Bir Teoremi Hakkında Nurettin Ergun	2
Genel Matematik'te (Calculus) Öğrenci Hataları Behiye Ubuz	9
Paradokslar... Ahmet Dervişoğlu-Resat Satılmış	12
Rolle Teoreminin Bir Genelleşmesi Üzerine Uygur Sümbül	13
Problem Çözme Stratejileri Albert Erkip	15
Bir ÖSS Sorusu Üzerine Notlar Fikri Gökdağ	20
Geometri ve Trigonometrinin Cebirde Bazı Uygulamaları (1) Diba Yılmaz-Ali Cevahir	24
Problemler ve Çözümleri	28
Cilt 8 Dizini	32

**Matematik Dünyası**

SAHİBİ	:	Türk Matematik Derneği adına Başkan TOSUN TERZİOĞLU
YAYIN KURULU	:	H. İbrahim Karakaş, Timur Karaçay, Doğan Çoker, İlham Aliyev, Fikri Gökdağ, Ünal Ufuktepe
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; yurtiçi 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