

MATEMATİK DÜNYASINDAN...

Antalya'da ikinci yayın yılına girmiş olan dergimizin sekizinci cildinin ilk sayısını, biraz gecikme ile de olsa, sizlere sunmaktan kıvanç duyuyoruz.

Gökyüzü, yıldızlar ve gezegenlerle ilgili gözlemlerin matematiksel düşünceyi ne kadar etkilediği ve gözlemler sonucu öne sürülen teorilerin pekiştirilmesinde matematik'ten nasıl yararlandığı bilinmektedir. İşte bu düşüncelerle -belki de çok yakınımızda olduğundan- bu sayımızda kapağımızı ve sayfalarımızdan bir bölümünü Antalya'da kurulmuş olan TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'ne ayırdık. Orhan Gölbaşı'nın yazısını zevkle okuyacağımızı umuyoruz.

Hocamız Cahit Arf 'ın 1974 yılında yaptığı bir konuşmanın metnini, tekrar tekrar okunması gerektiğine inandığımız için, yeniden yayınlıyoruz.

İlginç bulacağınızı umduğumuz sayfalarla sizleri başbaşa bırakarak sekizinci cildin ikinci sayısında buluşuncaya kadar Antalya'dan selam ve sevgiler gönderiyoruz.

MATEMATİK DÜNYASI

İÇİNDEKİLER

Matematik Dünyasından...	1
Gökbilimcilerin Otuz Yıllık Düşü Ulusal Gözlemevi Gerçekleşti Orhan Gölbaşı	2
Matematikçi, Bilim Adamı ve Toplum Cahit Arf	4
Bir Olimpiyadın Ardından Kazım Büyükboduk	9
VI.Ulusal Matematik Olimpiyadı İkinci Aşama Sınavı Soruları	10
Collatz Problemi Cem Tezer	11
Nedir Ordinal Sayılar? Nurettin Ergun	19
Saccheri 'nin "Euklides" 'i Üzerine Bir Metodolojik-Tarihsel Çalışma (II) Samet Bağçe	25
Problemler ve Çözümleri	30

Matematik Dünyası

SAHİBİ

YAYIN KURULU

DIZGİ

Türk Matematik Derneği adına Başkan TOSUN TERZİOĞLU
H. İbrahim Karakaş, Timur Karaçay, Doğan Çoker,
İlham Aliyev, Fikri Gökdağ, Ünal Ufuktepe
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.L. Şb. Müd. 5386 sayılı kararı ile okullara tavsiyesi uygun bulunmuştur.

ABONE KOŞULLARI (1999) : Yurtiçi yıllık (1 kişilik) 2.500.000 TL; yurtiçi yıllık (en az 10 kişilik grup için kişi başına) 2.000.000 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.)

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