

MATEMATİK DÜNYASINDAN

Akdenizin güzel kenti Antalya'dan dergimizin 7.cildinin 3.sayısı ile yeniden karşınızdayız. Bu sayıda, ülkemizin pek çok matematikçisinin doğrudan ya da dolaylı olarak "hocası" olan M. Gündüz İkedâ'nın, Cahit Arf 'ın anısına kaleme aldığı, matematik ve fiziğin temel problemlerine yeni yaklaşımlar öneren yazısını iki bölümde sunuyoruz. İçerdiği teknik konulara tümüyle yabancı olanların bile düşünce ufuklarında izler bırakacağına inandığımız bu yazıyı ilginç bulacağınızı sanıyoruz.

7.cildimizin ilk iki sayısında arzu ettiğimiz baskı kalitesine ulaşamadığımızdan basım yerimizi değiştirmek zorunda kaldık. Üçüncü sayının baskı kalitesinin diğer iki sayıdan daha iyi olacağını umuyoruz.

Matematik Dünyası'nın tanıtımı ve abone durumu ile ilgili olarak geçen sayıdaki dileklerimizini yineliyoruz. Ayrıca, ülkemizin tüm matematikçi ve matematikseverlerini dergimize yazı yazmaya çağırıyoruz.

Dördüncü sayımızda daha iyi koşullarda buluşmak dileğiyle...

MATEMATİK DÜNYASI

İ Ç İ N D E K İ L E R

Matematik Dünyasından	1
Gezegenerin Hareketi (II) Turgay Kaptanoğlu	2
Fizikte Zeta-Fonksiyonu (I) M. Gündüz İkedâ	9
Doğruya Noktalar ve Masmis Teoremi İsmail Haltaş	14
Konveks Fonksiyonlar, Jensen Eşitsizliği ve Bazı Uygulamaları İlham Aliyev	17
Fields Ödülleri ve Matematikteki Gelişmenin Sınırları Nurettin Ergun	21
Aritmetik-Geometrik Ortalamalar Eşitsizliğinin Kullanımı Üzerine İhsan Karabulut	23
Üçüncü Antalya Matematik Olimpiyadı İkinci Seçme Sınavı H. İbrahim Karakaş-İlham Aliyev	25
Problemler ve Çözümleri	29

Matematik Dünyası

SAHİBİ : Türk Matematik Derneği adına Başkan TOSUN TERZİOĞLU
YAYIN KURULU : H. İbrahim Karakaş, Timur Karaçay, Doğan Çoker,
İlham Aliyev, Ünal Ufuktepe, Güvenç Arslan
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 (1998) : Yurtiçi yıllık (1 kişilik) 2.000.000 TL; yurtiçi yıllık (en az 10 kişilik grup için kişi başına) 1.750.000 TL. (Yıllık abone ücretinin Posta Çeki 111.91.79 no'lu Prof. Dr. Timur Karaçay hesabına ya da İş Bankası Antalya Şubesi 6200.30000.2192647 no'lu Prof. Dr. Timur Karaçay 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@ufuk.lab.akdeniz.edu.tr