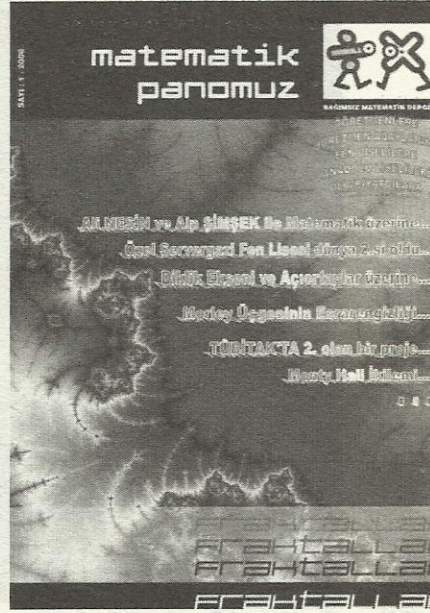


Matematik Panomuz

Matematik Panomuz, özgünlüğünü dinamik, meraklı gençlerin ruhundan alan ve matematiğe gönül vermiş kişilerin önderliğinde gençlere matematiği somutlaştırma çabası içerisinde hazırlanmış bir dergi.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Amasya Eğitim Fakültesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü 3. sınıf öğrencisi, aynı zamanda derginin editörü olan İhsan Yücel derginin amacının matematiği sevdirmek olduğu ve matematiğe ilgi duyanlar için sınırlı sayıda çıkarıldığını ifade etti. Yücel ilk sayılarının içeriğini ise şöyle anlatıyor:

"Kapak konumuz Fraktallar. Özellikle popüler bilim ya da matematik yayınlarında sıkça kullanılan, şekli oluşturan küçük parçaların bütün şeklin küçük birer kopyası olduğu, alışılmadık geometrik yapıların resimleri dikkatinizi çekmiştir. Genelde fraktal olarak adlandırılan kümeler, özellikle 80'li yıllarla birlikte ivmelenen dinamik sistemler alanındaki gelişmelerin sonucu olarak ve elbette sıradan insana bile hitap eden görselliklerinin yardımıyla ilgi odağı oldu. Bu yazıda "özbenzeşik küme" adı verilen türden fraktalları tanımlayan matematiksel yapıları, birtakım gerekli ön bilgileri vererek ama derin problemlere girmeden açıklamaya çalışacağız. Üniversite 1.-2. sınıf düzeyinde matematiksel argüman ve ispat deneyimi olan okurların ise konuyu bilmeseler dahi sunulan matematiksel argümanları izleyebileceğini tahmin ediyoruz. Bu konuyu bizler için kaleme Washington Üniversitesi



Matematik Bölümü doktora öğrencisi Kemal Ilgar Eroğlu.

"Dergimiz kapak konusu dışında da önemli zenginlikler taşıyor. Söyleşi sayfamızda İstanbul Bilgi Üniversitesi Matematik Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ali Nesin ile matematik üzerine bir söyleşi bulacaksınız. Diğer bir röportajımızı ise 2000 yılında Kore'de yapılan uluslararası matematik olimpiyatında (UMO) gümüş madalya alan, yine aynı sene Balkan Matematik Olimpiyatları'nda da ikinci olarak altın madalya alan ve şu an öğrenim hayatını Amerika'da Massachusetts Institute of Technology'de (MIT) sürdüren dahi çocuk Alp Şimşek ile matematik ve olimpiyatlar üzerine yaptık.

"Şu an ODTÜ Fizik Bölümü Emekli Öğretim Üyesi Doç. Dr. Haluk Berk-

men'in Modern Fiziğin Düşündürdükleri adlı yazısı ile İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik bölümünde verilmiş olan bir konferansın özetini bulacaksınız.

"Bu yıl 8.si düzenlenen Uluslararası Matematik Proje Yarışması'nda (IMPC-2006) ülkemizi Denizli'den temsil eden Özel Servergazi Fen Lisesi 2. sınıf öğrencisi Bekir'in dünya ikincisi olduğu Tam Kare Toplamı adlı projesinin özetini sizlerle paylaşıyoruz.

"Ulusal olimpiyatlarda bir gümüş, bir bronz madalya ve Meksika'da düzenlenen Matematik Olimpiyatı'nda bronz madalya almış ve TÜBİTAK'ın bu yılki proje yarışmasında Matematik dalında 'Üretici fonksiyonlar' projesiyle ikincilik ödülünün sahibi, Özel Samanyolu Fen Lisesi son sınıf öğrencisi Metehan Özsoy'un projesinin bir bölümünün özetini aktarıyoruz.

"Çeviri bölümünde ise şu an Alberta Üniversitesi'nde matematik bölümü öğretim üyesi Yard. Doç. Dr. Ted Lewis'in ABD'de süreli olarak çıkan Pi in The Sky adlı dergisinde çıkan bir yazısını bulacaksınız.

Ayrıca "Bilkent Üniversitesi Go Topluluğu ekibinde yer alan ve matematik bölümü 3. sınıf öğrencisi Deniz Kutluay'ın Go Oyunu başlıklı yazısını sunuyoruz.

İlginç popüler matematik yazılarıyla beraber toplam 88 sayfaya olan Matematik Panomuz isimli dergiyle Editör İhsan Yücel üzerinden iletişim kurabilirsiniz.

E-posta: ihsan_einstein@yahoo.com
(cep tel) 0536 314 16 90

Foça'da Matematik, Mantık ve Felsefe IV. Ulusal Sempozyumu

Matematik-Mantık ve Felsefe grubu tarafından her yıl düzenlenen etkinliğin bu yılki konusu "Olasılık" oldu. İlk ikisi Assos'ta düzenlenen etkinlik, geçtiğimiz yıl da bu yıl olduğu gibi, Foça Belediyesinin de katkılarıyla İzmir Foça'da düzenlenmişti.

Programa bu yıl da ülkemizin pek çok üniversitesinden seçkin bilim adamı katıldı. İstanbul Kültür Üniversitesi'nin organizasyonda ev sahipliği yaptığı etkinlik 5-8 Eylül 2006 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Özellikle olasılık kuramlarının salt fizik bir durum olmayıp, sosyal bilimlerle ilgisinin de altının çizilmesi, disiplinlerarası zengin bir tartışma imkanını sunmuş oldu. Dört gün süren ve toplam on oturumdan oluşan

sempozyuma akademik çevrelerin yanı sıra bilim ve felsefeye meraklı yurttaşlarımız da katıldı. Açılış konuşmasını Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Emin Alici'nin yaptığı sempozyumda, gün sonlarında halka dönük olarak etkinlikler de yapıldı. Matematik tartışmalarına ve teleskopla yapılan gökyüzü incelemelerine ilgi oldukça yoğundu. Dördüncü gün yapılan değerlendirmenin ve kültür gezisinin ardından sempozyum başarılı bir şekilde tamamlandı. Toplantıya sunulan tebliğlerde genç bilim adamlarının da hatırı sayılı bir ağırlığının olması sempozyumun başarısının kanımızca bir diğer ölçütüydü. *Bilim ve Ütopya* dergisi ekibi olarak bu etkinliklerin artarak devamını diliyoruz.