

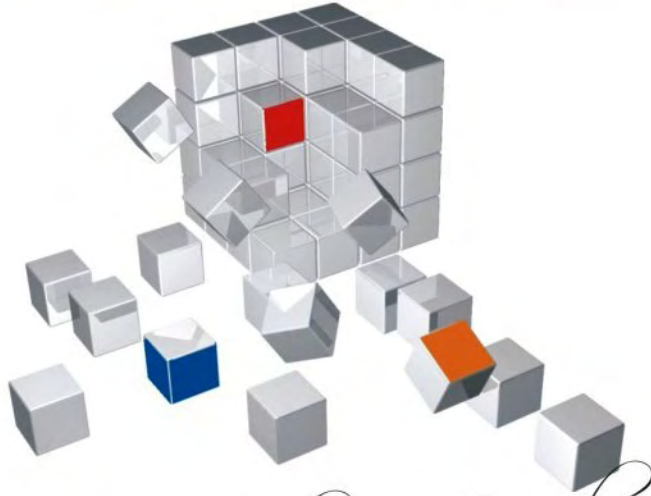
13-15 Kasım 2008



MATEMATİKÇİLER
DERNEĞİ

7. Matematik Sempozyumu

SERĞİ VE ŞENLİKLERİ



Matematik Her Yerde



İZMİR ÖZEL TÜRK KOLEJİ

En Sahipliğiyle

SEMPOZYUM ETKİNLİKLERİ PROGRAMI

13 KASIM 2008 PERŞEMBE

	CAHİT GÜRKAN SALONU		
09.00 - 10.00	KAYIT İŞLEMLERİ		
10.00 - 11.00	AÇIŞ Ahmet AYVALI (Matematikçiler Der. Yön. Krl. Bşk.) Oğuz TATIŞ (Özel Türk Koleji Yön. Krl. Bşk.) Prof. Dr. Atilla SEZGİN (İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörü) M. Cahit KIRAÇ (İzmir Valisi) Hüseyin ÇELİK (Milli Eğitim Bakanı) * SERĞİ AÇILIŞI		
ARA			
11.15 - 12.30	SUNUM Nedim ATILLA Gazeteci - Yazar "UYGARLIĞIN ŞAFAĞI"		
YEMEK ARASI			
	CAHİT GÜRKAN SALONU	PEMBE SALON	MAVİ SALON
13.30 - 15.00	PANEL: Matematiksel Öğretim Programının Kavramsallaştırılması Oturum Başkanı: Doç. Dr. Behiye UBUZ Orta Doğu Teknik Üniversitesi Katılımcılar: Y. Doç. Dr. Oylum AKKUŞ Hacettepe Üniversitesi Y. Doç. Dr. Mustafa ALBAYRAK Atatürk Üniversitesi Y. Doç. Dr. Zülbiye TOLUK Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Y. Doç. Dr. Selda YILDIRIM Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi	BİLDİRİLER Oturum Başkanı Prof. Dr. Aysun UMay <i>Matematiksel Eğitimde İşlemsel ve Kavramsal Öğrenme</i> Ahmet IŞIK - Alper ÇILTAŞ <i>İlköğretim 6.Sınıf Öğrencilerinin Matematik Dersindeki Yaratıcı Düşünme Düzeyleri</i> Esen ERsoy - Neş'e BAŞER <i>İlköğretimde Matematik Dersinde "İşbirliğine Dayalı Öğrenme" Konusunda Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Görüşleri</i> Melek ÇAKMAK <i>Matematiksel Problem Oluşturma Stratejisi (POS)</i> İbrahim AKAR - Şeyma ŞENGİL	BİLDİRİLER Oturum Başkanı Prof. Dr. Murat ALTUN <i>Matematik Korkusu</i> Müge ÖZDEMİR <i>Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Matematik Korku Düzeylerinin İncelenmesi</i> Figen UYSAL <i>Matematiğe Karşı Tutum ile Matematik Başarısı Arasındaki Karşılıklı İlişkinin Modellenmesi</i> Şenay TAĞ GÜRLER - Safure BULUT <i>Sınıf Öğretmenliği Öğrencilerinin Geometrik Düşünme Düzeyleri ve Geometriye Yönelik Tutumlar Üzerine Bir İnceleme</i> Cenk KEŞAN - Ayşe Tuğba ÖNER Seçil YEMEN - Deniz ÖZEN
ARA			
	CAHİT GÜRKAN SALONU	Zeliha DUR - Kürşat YENİLMEZ	
15.15 - 16.15		Çağrılı Konuşmacı Matematiğe Filozofça Bir Bakış Oturum Başkanı: Ahmet AYVALI Konuşmacı: Prof. Dr. Ali NESİN İstanbul Bilgi Üniversitesi	
ARA			

* Programları uygun olup kabul buyurdukları takdirde

<p>16.30 - 18.30</p>	<p>PANEL: Matematik Öğretimi ve Öğrenimi: Matematiksel Modelleme</p> <p>Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ünal UFUKTEPE İzmir Ekonomi Üniversitesi</p> <p>Katılımcılar: Prof. Dr. Beno KURYEL Ege Üniversitesi</p> <p>Doç. Dr. Murat ADIVAR İzmir Ekonomi Üniversitesi</p> <p>Dr. Bülent ÇETİNKAYA Orta Doğu Teknik Üniversitesi</p>	<p>BİLDİRİLER Oturum Başkanı Prof. Dr. Nesrin ÖZSOY</p> <p>Özdeşlik Konusunun Öğretimde Yapılandırıcı Öğrenme Yaklaşımının Öğrenme Ürünleri Üzerine Etkileri M. Faysal AKIN</p> <p>İlköğretim Matematik ve Sınıf Öğretmenlerinin İşbirliğine Dayalı Grup Çalışmalarına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi Kamuran TARIM - Didem KIR</p> <p>Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Bilgiyi Transfer Edebilme Becereleri: Ölçme, Kesir ve Ölçek Örneği Mustafa ALBAYRAK - A.Sabri İPEK</p> <p>Öğretmen Adaylarının MEB Ortaöğretim Matematik 10. Sınıf Ders Kitabı Hakkında Görüşleri Meltem SARI-Yasemin SAĞLAM-Ali BÜLBÜL</p> <p>Matematik Öğretmen Adaylarının Kavram Oluşturma Etkinliklerine Yönelik Görüşleri Süreklilik Örneği Esra BUKOVA GÜZEL</p>	<p>ÇALIŞTAYLAR Oturum Başkanı Y. Doç. Dr. Elif TÜRNÜKLÜ</p> <p>R3 teki Aksiyom, Teorem ve Katı Cisimlerin Google Sketchup Programı Destekli İşlenmesi Mehmet Elçin AKÇIL</p> <p>Matematik Eğitimi / Matematikteki Uygulamalar Feyza DEMİR</p> <p>Lisans Eğitiminde Analiz Dersi ve Farklı Analizlerle Etkileşim Emine MISIRLI - Yusuf GÜREFFE</p>
----------------------	---	--	--

14 KASIM 2008 CUMA

<p>09.30 - 10.30</p>	<p>CAHİT GÜRKAN SALONU</p> <p>Çağrılı Konuşmacı A Teachable Deductive Geometry for Grades 7 to 8 Oturum Başkanı: Doç. Dr. Behiye UBUZ Konuşmacı: Prof. Dr. Amos EHRlich Telaviv Üniversitesi (Sunum İngilizcedir)</p>		
<p>ARA</p>			
<p>11.00 - 12.30</p>	<p>CAHİT GÜRKAN SALONU</p> <p>PANEL: Matematiksel Yaratıcılığı Geliştirme</p> <p>Oturum Başkanı: Doç. Dr. Sinan OLKUN Ankara Üniversitesi</p> <p>Katılımcılar: Y. Doç. Dr. Hülya GÜR Balıkesir Üniversitesi</p> <p>Y. Doç. Dr. Elif TÜRNÜKLÜ Dokuz Eylül Üniversitesi</p> <p>Dr. Sibel YEŞİLDERE Dokuz Eylül Üniversitesi</p>	<p>PEMBE SALON</p> <p>BİLDİRİLER Oturum Başkanı Prof. Dr. Şuur NİZAMOĞLU</p> <p>1-Belirsiz Topolojik Uzaylarda Yakınsaklık ve Süreklilik Mutlu GÜLOĞLU</p> <p>Matematik Eğitimi İçin Zeki Öğretici Sistemin Tasarımı Korhan GÜNEL - Urfat NURİYEY</p> <p>Bir Ölçme Aracının Çalışma Biçimi ile Kullanılması Arasındaki İlişki: Uzunluk Ölçme Durumu Hüseyin Cahit KAYHAN - Ziya ARGÜN</p> <p>Matematik Öğretmeni Adaylarının Fraktal Geometriye Yönelik Görüşleri Fatih KARAKUŞ - Temel KÖSA İlhan KARATAŞ</p>	<p>MAVİ SALON</p> <p>ÇALIŞTAYLAR Oturum Başkanı Mediha BALKAYA</p> <p>Matematiksel Dramayla Daha Zevkli Derya ÜNSAL (KAYA)</p> <p>Okulda Bir Matematik Atölyesi - İzmir Özel Türk Koleji Matematik Kulübü Örneği Elif ALAN AKSOY</p>
<p>YEMEK ARASI</p>			

13.30 - 14.30	CAHİT GÜRKAN SALONU	Çağrılı Konuşmacı	
		Rutin Olmayan Problemler ve Matematik Eğitimindeki Yeri Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nesrin ÖZSOY Prof. Dr. Murat ALTUN Uludağ Üniversitesi	
ARA			
15.00 - 16.00	CAHİT GÜRKAN SALONU	Çağrılı Konuşmacı	
		Yeni Sınav Gündemi: Seviye Belirleme Sınavları (SBS) Oturum Başkanı: Prof. Dr. Zeynep Fidan KOÇAK Prof. Dr. Aysun UMAV Hacettepe Üniversitesi	
ARA			
16.15- 18.15	CAHİT GÜRKAN SALONU	PEMBE SALON	MAVİ SALON
	FORUM: Matematik Öğretimi ve Öğrenimi ile İlgili Sorunlar Oturum Başkanı: Doç. Dr. Behiye UBUZ Orta Doğu Teknik Üniversitesi	BİLDİRİLER Oturum Başkanı Y. Doç. Dr. Jale BİNTAŞ İlköğretim Matematik Dersi Öğretim Programıyla İlgili Soruların İncelenmesi Yeşim SARAÇOĞLU - Muammer YILDIZ Gamze OKUR ŞİMŞEK - F. Derya YAVUZ Erol ÖZSOY - Safure BULUT İlköğretim 1-8. Matematik Dersi Öğretim Programının Pilot Uygulamasında Ortaya Çıkan Durumların Değerlendirilmesi Muammer YILDIZ - Yeşim SARAÇOĞLU Gamze OKUR ŞİMŞEK - F. Derya YAVUZ Erol ÖZSOY - Safure BULUT İlköğretim 6.Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Yeteneklerinin İncelenmesi Melih TURGUT - Süha YILMAZ İlköğretim 5.Sınıf Matematik Ders Kitaplarının Öğretmen ve Öğrenci Görüşleri Doğrultusunda Değerlendirilmesi İmge ÇAKIR - Kamuran TARIM İlköğretim 4.ve 5.Sınıf Öğretmenlerinin Matematik Dersinin Öğretimine Yönelik Görüşlerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi Barış DEMİR	BİLDİRİLER Oturum Başkanı Dr. Sibel YEŞİLDERE Matematik Etkinliklerine Yeni Bir Yaklaşım: Matematik Ligi Ünal UFUKTEPE - Ayla ÖNER Deniz DABANCALI YALMAN Sevimli Matematik Kulübü Proje Çalışması Gürsu IŞIK - Merve ÖZÇALLI Münevver DEREN Anadolu Güzel Sanatlar Lisesi Öğrencilerinin Matematik ve Müzik Arasındaki İlişkileri Bilmelerinin Matematik Öğrenmelerine Etkisi Nedir? Baki ŞAHİN - Özlem ŞERÇELER - Sibel ATMACA - Ömer AKGÜLLER - Bahar BOZKURT Altıncı Sınıf Öğrencilerinin Uzamsal Görselleştirme Becerileri Berna CANTÜRK GÜNHAN - Deniz ÖZEN Matematik Eğitiminde Yararlanılan "Yazma Aktiviteleri" Üzerine Literatürden Genel Bir Bakış Işıkhan UĞUREL - Çiğdem TEKİN - Sevgi MORALI

15 KASIM 2008 CUMARTESİ

09.30 - 11.00	CAHİT GÜRKAN SALONU	PEMBE SALON	MAVİ SALON
	PANEL: Akıl Yürütme ve Kanıtlama Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ali DOĞANAKSOY Orta Doğu Teknik Üniversitesi	BİLDİRİLER Oturum Başkanı Y. Doç. Dr. Baki ŞAHİN Akıllı Tahta ile Matematik Öğrenimine Yönelik Bir Uygulama Esra ÖZDEMİR Gerçek Nesnelere ve Dinamik Geometri Yazılımının Öğrencilerin Uzamsal Görselleştirme Becerileri Üzerine Etkileri Temel KÖSA - Bülent GÜVEN - Fatih KARAKUŞ	BİLDİRİLER Oturum Başkanı Prof. Dr. Zeynep Fidan KOÇAK Problem ve Problem Çözme Kavramlarına Yönelik Tanımlar Şule GÜCÜYETER İlköğretim İkinci Kademe Öğrencilerinin Gerçekçi Cevap Gerektiren Matematiksel Sözel Problemleri Çözme Becerileri S.Pınar ÖKTEM - Kamuran TARIM

09.30 - 11.00	<p>Katılımcılar: Prof. Dr. Semih KORAY Bilkent Üniversitesi</p> <p>Doç. Dr. Ünal UFUKTEPE İzmir Ekonomi Üniversitesi</p> <p>Doç. Dr. Sefa Feza ARSLAN Orta Doğu Teknik Üniversitesi</p>	<p>Eğitimde Açık Kaynak Kodlu Yazılımlar : edubuntu Erdal ÖZÜSAĞLAM - Ali ATALAY</p> <p>Otomobillerin Yol Bilgisayarındaki Matematik Tolga KABACA</p>	<p>Lise Öğrencilerinin Uygun Matematiksel Problem Çözme Stratejilerini Kullanabilme Becerileri Elçin Emre - Ziya ARGÜN</p>
ARA			
11.30 - 12.30	CAHİT GÜRKAN SALONU	<p>Çağrılı Konuşma Olasılık, İstatistik, Skokastik, Analiz ve Önemli Uygulamaları Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erdal BALABAN Konuşmacı: Prof. Dr. İsmihan BAYRAMOĞLU İzmir Ekonomi Üniversitesi</p>	
YEMEK ARASI			
13.30 - 15.00	<p>Atatürk Haftası Açış Konuşması: Oğuz TATIŞ PANEL: Türkçe Matematik ve Atatürk</p> <p>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Şükrü Hâluk AKALIN Türk Dil Kurumu Başkanı</p> <p>Prof. Dr. Şükrü Hâluk AKALIN</p> <p>Prof. Dr. Gürer GÜLSEVİN Ege Üniversitesi</p> <p>Prof. Dr. Hilmi HACISALİHOĞLU Ankara Üniversitesi</p>	<p>BİLDİRİLER Oturum Başkanı Y. Doç. Dr. Zülbiye TOLUK</p> <p>Matematik Öğretmen Adaylarının Kendi Başarısızlık Nedenleri Hakkındaki Görüşleri Kürşat YENİLMEZ - İsmail ŞAN</p> <p>Fonksiyon Kavramının Öğretiminde Örnek Kullanımı Behiye UBUZ - Fulya ULUTAŞ</p> <p>İlköğretimde İkinci Kademe Öğrencilerinin Problem Durumlarına Göre Gösterim Biçimlerini Tercihleri Zeliha DUR - Kürşat YENİLMEZ</p> <p>Bilgisayar Destekli Öğretime İlişkin Matematik Öğretmenlerinin Görüşleri Hayati ÇAVUŞ - Esin İnan ÇINAR</p>	<p>ÇALIŞTAYLAR Oturum Başkanı Y. Doç. Dr. ALİ DELİCE</p> <p>İlköğretim İkinci Kademe Öğrencilerinin Farklı Formatlardaki Örüntü Çeşitlerine Ait Yeterliliklerin Karşılaştırılması Yaşar AKKAN - Ünal ÇAKIROĞLU Bülent GÜVEN - İlhan KARATAŞ</p> <p>Ortaöğretim Öğrencilerinin İrrasyonel Sayılar Konusuna İlişkin Sahip Oldukları Anlamaların Belirlenmesi Bülent GÜVEN - Erdem ÇEKMEZ İlhan KARATAŞ</p> <p>Geometriden Geometrilere: Öğretmen Adaylarının Geometri Algılarındaki Değişim Bülent GÜVEN - Ünal ÇAKIROĞLU Yaşar AKKAN</p> <p>Farklı Öğrenim Seviyelerindeki Öğrencilerin Birinci Dereceden Denklemlerin Çözümünde Yaptıkları Hataların Analizleri İlhan KARATAŞ - Bülent GÜVEN - Yaşar AKKAN - Ünal ÇAKIROĞLU</p>
ARA			
15.30 - 16.30	CAHİT GÜRKAN SALONU	<p>ÖDÜL TÖRENLERİ MATDER Matematiğe Katkı Ödülleri Bahattin Tatış Matematik Yarışması Ödülleri Mantık&Matematik Akıl Oyunları Yarışması Ödülleri Öykü Yarışması Ödülleri</p>	
ARA			
16.45 - 18.00	<p>Değerlendirme Toplantısı KAPANIŞ</p>		

SERĞİ SALONU

POSTER SUNUMLARI

Matematik ve Karikatür

Nesrin ÖZSOY - Zeynep Fidan KOÇAK
Deniz UÇAR - Veysel Fuat HATİPOĞLU

Bu Benim Desenim

Feyza DEMİR

Tangram Aktivitesi ile Çevre ve Alan Hesaplaması

Güney HACİÖMEROĞLU - Sezen ÇİÇEK

Diferansiyel Geometri ve Kinematiğe Uygulamaları
Üzerine

Melih TURGUT - Süha YILMAZ

Hanoi Kulesi

Öykü TOPÇU - Ebru KIRŞAN YILDIRIM

Altına Sınıf Geometri Öğrenme Alanında Kenarlarına ve
Açılarına Göre Üçgenler Konusu için Hazırlanmış Etkinlik
Çalışması

Seçil YEMEN - Cenk KEŞAN

Katı Cisimlerin Yüzey Alanlarının Hesaplanmasında
Disiplinler Arası Yaklaşımla İlişkilendirilmiş Bir Etkinlik
Örneği

Cenk KEŞAN - Deniz ÖZEN

Origami ile Çokgenlerin Elde Edilmesi ve İncelenmesi

Zuhal ÜNAN

İlköğretim 7. Sınıf Öğrencilerinin Matematik Kaygısının
Nedenlerinin İncelenmesi

Kamil ARI - Şükran KONCA

Sürekli Kesirler Ve Kullanım Alanları

MUSTAFA YAZAGAN

Mimari Yapılardaki Fraktal Geometri

Melisa BEŞE - Oğuzcan BAHAR -
Şebnem ÇELİK

Rüzgar Enerjisi Kullanılarak Okulumuz Enerji İhtiyacının
Karşılmasına Yönelik Matematiksel Hesaplamalar

Batu DOYRAN - Derya GÖKÇEER,
Danışman Öğretmen: Şebnem ÇELİK

Eski Mısır Matematikini Anlamak Ve Günümüz Matematikliği
İle Karşılaştırmak

Ezgi ÇÖPÜR

Matematik Tarihi

Fidan ŞAHAN

Tangram İle Dönüşüm Geometrisi

Sevim SEVGİ - Ezgi BAKKALOĞLU

Geogebra: Dinamik Geometri, Cebir Ve Analiz'in Birleşimi

Güney HACİÖMEROĞLU

Mete DOĞANAY - Sezen ÇİÇEK

Karmaşık Fibonacci Sayı Dizisi

Mustafa YAZAGAN

Geometrik Cisimlerin Alan ve Hacim Hesabı ile İlgili
Yaratıcı Etkinlikler

Fatma AÇAR - Şiir EŞMEDERE - Gonca
DOĞAN

Meslek Yüksekokullarında Okutulan Matematik ve
Muhasebe Dersleri Arasındaki İlişki

Hasan GÜRKAŞ - Mevlüt BALTA

Akıllı Tahtada Matematik Uygulamaları: İkinci Dereceden
Fonsiyonlar Örneği

Berna TATAROĞLU - Ayten ERDURAN

İlköğretim II. Kademe Müfredatının Fen ve Matematik
Entegrasyonu Açısından İncelenmesi

Melih TURGUT - Oya UYSAL
Berna CANTÜRK GÜNHAN

Matematik Dersinde Yapılan Hatalar ve Çözüm Yolları
Ali FİLİZ

Yedinci Sınıf Ölçme Öğrenme Alanında Alan Hesabı
Etkinliği; Dikdörtgen Örneği

Ayşe Tuğba ÖNER - Cenk KEŞAN

Trigonometri ve Yaratıcılık

Hakan ALABALIK

Öğrencilerin Matematik Sevgileri ve Bu Sevginin
Başarılarına Etkileri

Melike TARHAN

SERĞİ

Jale BİNTAŞ

Ege Üniversitesi

ÖZEL SUNUM

İTK Gezegeni - Pi Sayısı

Alper Ateş (İTK Gezegeni Genel
Koordinatörü)

14 Kasım Cuma

Sunum Saatleri: 10.00 ve 13.00

YARIŞMALAR

Bahattin TATIŞ Matematik Yarışması

15 Kasım Cumartesi

09.30 Kayıt - 10.00 Başlangıç

"Mantık & Matematik" Akıl Oyunları
Yarışması

Sempozyum Süresince

Satranç Turnuvası

13 Kasım Perşembe

Kayıt için: MatDer Web Sayfasına
gidiniz.

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



TÜRK DİL KURUMU



T.C.
KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI



İŞ BANKASI



İZMİR
EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ



TRT



EGE TV