

Basında Matematik

Usta Kasaplar Matematik Bilmeli!

Akşam, 31 Ocak 2004

Türk Standartları Enstitüsü (TSE) Kurban Bayramı öncesinde “usta kasabın” standartlarını belirledi.

Buna göre usta bir kasabın ilkyardımcı, temel matematik, bilgisayar kullanımı ve fen bilimleri bilgilerine sahip olması gerekiyor.

TSE tarafından hazırlanan “Kasap Standardı” adlı kitapçığa göre, “ideal kasabın” mesleğinde en az 3 yıl kalfa olarak çalışmış, ustalık kurslarını başarıyla tamamlamış olması gerekiyor. İdeal kasap ayrıca kullanılan araç gereç ve ekipmanları sökme, takma ve taşıma metotlarını bilmesi, kesimi, etlerin hazırlanması, etlerin bozulma, kokuşma süreçleri ile ilgili bilgi sahibi olması gerekiyor.

Kitapçıkta “ideal kasabın” özellikleri şöyle sıralanıyor:

“Temel matematik, bilgisayar kullanımı, fen bilimleri ve teknoloji temel prensipleri gibi konulara vakıf, kasaplık mesleğinin icra edilmesinde gerekli bilgi, beceri, tutum, alışkanlıklara sahip, sorumluluk alabilen, kendine güvenen, ekip çalışmasına uyum sağlayabilen, iletişim becerisi, liderlik, müzakere etme, özeleştirme yapma, problem çözümü ve karar alma konularındaki becerilere sahip olmak. Okuma, yazma, dinleme, anlama, konuşma, muhakeme ve kendini ifade etme becerisi gelişmiş olmak. Meslekle ilgili yayınları ve teknolojik gelişmeleri izlemek.” (AA)

“Nüfus Artışı Konusunda Anlaşmazlık”

Radikal, 12 Temmuz 2004

ANKARA - Devletin zirvesi, dün Dünya Nüfus Günü'nü mesajlarla kutladı. Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer ve TBMM Başkanı Bülent Arınç, nüfus artış oranının düşürülmesini isterken Başbakan Recep Tayyip Erdoğan kaliteli nüfus artışını savundu.

MD. Biz bir anlaşmazlık göremedik!

Denklemler İşkencesi!

Bekir Gür, Matematik Dünyası'na özel

Bir ülke düşünün ki, ciddi ve çok satan gazetelerinden birinin en saygın köşesinde ikinci dereceden denklemlerin gereksizliği savunuluyor. Üstelik en ileri ülkelerden birinde oluyor bu!

Tartışma 2003'te İngiltere'de Okul Müdürleri Milli Derneği ve Kadın Öğretmenler Birliği'nin bir toplantısında başladı. İkinci derece denklemler, savunmasız çocuklara yapılan “işkence”nin kusursuz bir örneği olarak sunuldu. Bu ithamı reddetmek için ikinci derece denklemlerin ve matematiğin bir savunusu gerekiyordu. Hükümetin konuya kayıtsız kalmasına dayanamayan McWalter adlı İşçi Partili bir parlamenter, 26 Haziran 2003'te meclis kürsüsünde uzun bir konuşmayla matematiği savundu. McWalter konuşmasına şöyle başladı: *Bu konuyu gündeme aldırmanın nedeni, bundan iki ay önce, bir öğretmen sendikası başkanının 14*

yaşından sonra matematiğin okullarda zorunlu ders olmaktan çıkmasını istemesidir. Geçenlerde de “Today” programında, Milli Okul Müdürleri Derneği'nden Bay Bladen düşüncelerini uzun uzadıya sundu: İkinci dereceden denklemler öğrencilerin okulda gördüğü gereksiz konulara bir örnektir! Bugüne kadar hükümetin bu konuda sert bir çıkış yapmasını boşu boşuna bekledim. Ne matematiğin ne de ikinci dereceden denklemlerin bir savunusu geldi. Konuşmanın devamı için: <http://www.publications.parliament.uk/pa/cm200203/cmhansrd/vo030626/debtext/30626-21.htm> ♥



McWalter

“Aptallığa Övgü”

Nur Çintay A., Radikal, 25 Temmuz 2004

Lisedeyken en kritik fizik/matematik imtihanlarının arife gecesi manikür/pedikür işlemleriyle geçirdi. Bir çeşit direnç. Ret. [...]

MD. Dergimizin her sayısını Sayın Nur Çintay A.'ya gönderiyoruz, inatla...



Duyduk Duymadık Demeyin!

Bu bölümde yer almasını istediğiniz her türlü duyuruyu bize yollayabilirsiniz. “Küçük ilanlar” sınıfına giren ve kâr amacı taşıyan duyurulardan ücret talep edilebilir. Dergiye girmesi editörlerce doğru bulunmayan duyurular gerekçe gösterilmeden reddedilebilir.

ODTÜ’de Doktora Tezleri

Jehad Alzabut, *Periodic solutions and stability of linear impulsive delay differential equations*, Nisan 2004. Danışman: Prof. Dr. Zafer Ağacık.

Fatih Koyuncu, *A geometric approach to absolute irreducibility of polynomials*, Nisan 2004. Danışman: Doç. Dr. Ferruh Özbudak.

İnci Erhan, *Quantum mechanical computation of billard systems with arbitrary shapes*, Aralık 2003. Danışman: Prof. Dr. Hasan Taşeli.

Erdal Özyurt, *Inert subgroups and centralizers of involutions in locally finite simple groups*, Eylül 2003. Danışman: Prof. Dr. Mahmut Kuzucuoğlu.

Tezlerle ilgili daha fazla bilgi için www.math.metu.edu.tr/academic/phd/phd.html.

Etkinlikler

23-26 Ağustos’ta Bolu’da 18inci Ulusal Matematik Sempozyumu yapılacak.

Mersin Üniversitesi, Ukrayna Bilimler Akademisi’yle “Uluslararası Analiz ve Uygulamaları” çalıştayı düzenliyor. 7-11 Eylül’de Mersin’de yapılacak çalıştaya Azerbeycan, ABD, Kanada, Ukrayna, Almanya ve Rusya’dan matematikçiler katılıyorlar.

15-17 Eylül’de İstanbul Teknik Üniversitesi’nde “Differential Equations and its Applications” adlı çalıştay düzenleniyor. www.de2004.isikun.edu.tr

Uluslararası konferanslar için: <http://at.yorku.ca/topology> veya atlas@at.yorku.ca

Doğu İllerimize Abonelik

Yüksel ve Berksan Atakan çifti, Doğu illerimizde bulunan on lise ve üniversite kütüphanesini 2004 yılı için dergimize abone etti. Hem bağışları için hem de böylece bizi de onurlandırdıkları için kendilerine teşekkür ederiz. MD

Geçen Yılın En Yüksek Matematik Puanları

Bilkent Ü. Burslu	360,835
Boğaziçi Ü.	359,542
Koç Ü. Burslu	358,692
ODTÜ	353,809
İzmir Ekonomi Ü.	347,486
İstanbul Bilgi Ü. Burslu	341,533
Hacettepe Ü.	339,609
Dokuz Eylül Ü.	339,036
Yıldız Teknik Ü.	336,702
Marmara Ü.	335,512

Matematik Dünyası’ndan

Lütfen sorularınızı, yazılarınızı, denemelerinizi normal posta yoluyla değil, elektronik postayla adresimize gönderin. Yanıtlamaya zaman yetmiyor. Anlayışınız için teşekkür ederiz. MD

MD Kurum Aboneliği

Üniversiteler	Lise ve Kolejler	Dersaneler
Atatürk Ü., K.K.E.F. Matematik	360	Antalya K. 57
Ankara Ü., Matematik	134	Ö. Çukurova Bilfen K. 43
Muğla Ü., Matematik	116	80. Yıl Anadolu L. 30
Hacettepe Ü., Eğitim Fakültesi	79	Tekirdağ Fen L. 27
Uludağ Ü., Matematik	68	Muğla Anadolu L. 21
Atatürk Ü., Matematik	66	Küçükçekmece L. 21
Dicle Ü., Eğitim F.	63	Adem Tolunay Anadolu L. 16
Fırat Ü., Matematik	62	FMV Özel Işık L. 16
Erciyes Ü., Matematik	61	Akyazı Anadolu L. 14
Dokuz Eylül Ü., Matematik	60	Aksaray Anadolu Öğr. L. 13
Hacettepe Ü., Matematik	58	İbrahim Turan L. 11
		Kıraathaneler
		MEF 31
		Ümraniye K. 11

Bilim Merkezi Vakfı'ndan:

Bilim Merkezi Açılıyor...

Son altı yıldır İTÜ Taşkışla'da, Deneme Bilim Merkezi'nde 600,000 ziyaretçiyi bilim ve teknolojinin ilginç yanlarıyla tanıştırdık. Çoğunluğunu öğrencilerin oluşturduğu konuklarımıza eğlenirken eğitmeyi hedefleyerek bilimsel sevgiyi kazandırmayı amaçladık.

Bilim Merkezi Vakfı, Şişli Belediyesi'nin desteğiyle Fulya'da yeni bir bilim merkezi projesini hayata geçiriyor. Bilim Merkezi, Eylül 2004'de Fulya'da hizmete başlayacak. Her gün düzenli olarak öğrenci ziyaretlerine açık olacak olan merkezimiz yine yaz okulları, sergiler, proje yarışmaları, bilim, çevre, uzay şenliği gibi etkinliklerle şehrimizin çekim merkezi olacak.

● Bilim Merkezi'nin kuruluşuna katkıda bulunan bağışçılarımız için giriş kapısının yanında yapılacak plaket bölümünde her 5.000 \$ bağış için bir "BİLİM ELMASI" süresiz asılı kalacaktır.

● Bilim Merkezi'nin açılışında yapılacak basın toplantısında bağışçılarımız basına duyurulacaktır.

● www.bilimmerkezi.org.tr web sayfamızda "BİLİM ELMASI" bağışçılarımızın listesine ve bağlantılara yer verilecektir.

● "BİLİM ELMASI" bağışçılarında Bilim Merkezi hakkındaki gelişmelerin iletilmesi sağlanacak ve tüm Bilim Merkezi Vakfı organizasyonlarına bağışçılarımız davet edilecektir.

(Bilim Merkezi Vakfı kamu yararına bir vakıftır ve 23 Şubat 1998 tarihli 10700 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla vergi muafiyeti kazanmıştır. Vakfımıza bağış yapan özel yada tüzel kişilerin, bu bağışlarını vergi matrahlarından indirme hakkı tanınmaktadır.) ayaman@bilimmerkezi.org.tr

Manisa Özel Şehzade Mehmet Lisesi'nden:

Matematikte Dünya İkincisi Olduk!

TÜBİTAK tarafından Türkiye'nin seçkin okulları arasında yapılan bir dizi sınav sonucu, ülkemizi Dünya Matematik Olimpiyatları'nda temsil eden milli takımda yer alan okulumuz son sınıf öğrencisi Fatih Ölmez, Yunanistan'ın Atina şehrinde 11-18 Temmuz tarihleri arasında yapılan 45'inci Dünya Matematik Olimpiyatı'nda dünya ikincisi olarak gümüş madalya kazandı. Fatih Ölmez'i



olimpiyatlara hazırlayan okulumuz matematik öğretmeni İlker Kaplan, "Bugüne kadar yapılan dünya bilim olimpiyatlarında üç büyük ilimizin okulları çeşitli madalyalar kazanırken, ilk defa üç büyük ilimizin dışındaki bir ilimizin okulu dünya ikinciliğine ulaşmış oldu," dedi. 86 ülkeden 516 öğrencinin katıldığı ve birinciliği Rus, üçüncülüğü Amerikalı öğrencilerin kazandığı Dünya Matematik Olimpiyatları, lise öğrencileri arasında düzenlenen dünyanın en önemli bilimsel yarışması olarak kabul ediliyor. Fatih Ölmez gelecekte bilgisayar mühendisi olarak ülkesine yararlı bir bilim adamı olmak istiyor.

Sebahattin Kasap, Okul Müdürü

Yamanlar 4 Köşe

TÜBİTAK tarafından yapılan bir dizi sınav sonucu, ülkemizi bilim olimpiyatlarında temsil edecek öğrenciler belirlendi. Okulumuzun dört öğrencisi bilim milli takımlarında yer almayı başardı. Öğrencilerimiz Ata Fırat Pir ve Mehmet Kaysi 10-17 Temmuz'da Yunanistan'ın Delphi şehrinde yapılacak 45'inci Dünya Matematik Olimpiyatı'nda, Mustafa Toşur 11-18 Temmuz'da Avustralya'nın Sydney şehrinde düzenlenecek 15'inci Dünya Biyoloji Olimpiyatı'nda ve Tunay Gür 11-18 Eylül'de Yunanistan'ın Atina şehrinde yapılacak 15'inci Dünya Bilgisayar Olimpiyatları'nda ülkemize altın madalya kazandırmak için mücadele edecekler. Öğrencilerimiz önümüzdeki günlerde TÜBİTAK tarafından düzenlenecek kamplarda Dünya Bilim Olimpiyatları için hazırlık çalışmalarını sürdürecektir.

Mazhar Gülen, Özel Yamanlar Lisesi Müdürü