



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. Dergide yayımlanması editörlerce doğru bulunmayan duyurular gerekçe gösterilmeden reddedilebilir.



OYAK ÇİMENTO GRUBU

2005 Matematik Yarışması Birincisi: Bolu Atatürk Lisesi

Oyak Çimento Grubu tarafından TÜBİTAK işbirliğiyle düzenlenen “Liselerarası Matematik Yarışması”nın bu yıl üçüncüsü yapıldı. Yarışmaya Adana, Kahramanmaraş, Bolu, Düzce, Mardin, Batman, Elazığ, Malatya, Ünye (Ordu), Rize, Niğde ve Hatay’dan toplam 269 okul katıldı. 26 Mart 2005’te illerde yarışmalar yapıldı ve TÜBİTAK tarafından yapılan değerlendirme sonucunda il birincisi okullar belirlendi. İllere göre katılan okul sayısı ve birincileri şöyle:

| | | |
|----------|----|------------------------------|
| Adana | 37 | Kurttepe Anadolu L. |
| Bolu | 17 | Bolu Atatürk L. |
| Ünye | 26 | Ünye M.R. Güven Ana. Öğr. L. |
| Mardin | 20 | Derik ÇP L. |
| Elazığ | 25 | Balakgazi L. |
| Niğde | 23 | Merkez Fen L. |
| K. Maraş | 24 | Süleyman Demirel Fen L. |
| Düzce | 10 | Arsal Anadolu L. |
| Rize | 22 | Rize Fen L. |
| Batman | 16 | Batman Anadolu L. |
| Malatya | 29 | Malatya Fen L. |
| Hatay | 20 | S. Demirel Anadolu L. |

Her ilde yarışmaya katılan okulların ilk 15’ine 1.500 YTL, illerde birinci gelen okulların müdür, rehber öğretmen ve öğrencilerine birer adet Cumhuriyet altını ve yarışmaya katılan tüm öğrencilere birer saatli radyo hediye edildi. Ayrıca sınava katılan tüm okullara 5 adet klasiklerden ve 5 adet Tübitak yayınlarından olmak üzere toplam 10’ar adet kitap hediye edildi ve Bilim ve Teknik ile Matematik Dünyası dergilerine birer yıllık abonelik yaptırıldı.

İl birincisi 12 okul arasında 1 Mayıs’ta final yarışması yapılarak ve yine TÜBİTAK tarafından yapılan değerlendirme sonucunda yarışma sonuçları açıklandı. Buna göre 2005 Liselerarası Matematik Yarışmamızın sonucunda en yüksek puanı alan ilk 3 okulun sıralaması şöyle:

Birinci: Bolu Atatürk Lisesi

İkinci: Kahramanmaraş S. Demirel Fen Lisesi

Üçüncü: Malatya Fen Lisesi

12 ilin birincisi olan okulumuza ikinci kez 1.500 YTL tutarında aynı yardım yapılacak olup, okul takımını oluşturan dört öğrencimize, okul müdürü ve rehber öğretmenlerine 1.000’er YTL değerinde bir kese altın, birer adet yemek takımı ve birer adet çatal-bıçak takımı hediye edildi.

Oyak Çimento Grubu Yönetim Kurulu Başkanı Celal Çağlar, 2003’ten bu yana matematik yarışması düzenlediklerini vurgulayarak, matematiğin önemini gündeme getirmek için TÜBİTAK işbirliği ile yarışmalar düzenlendiğini belirtti. Çağlar ayrıca bu yıl üçüncüsü tamamlanan yarışmanın geleneksel hale geldiğini ve önümüzdeki yıllarda da sürdürüleceğini söyledi.

Ayrıca, Einstein’ın ilk teorilerini yayımlamasının 100’üncü yılı olan 2005’in Einstein Yılı olarak kutlanması da, bu yıl düzenlenen Matematik Yarışmasına farklı bir anlam katmaktadır. Ünlü fizikçi şöyle demiştir: *Çocukluğumda yaşadığım iki önemli olayı unutamam. Biri, beş yaşımdayken amcamın armağanı pusulada bulduğum gizem; diğeri on iki yaşındayken tanıştığım Öklid geometrisi. Gençliğimde bu geometrinin büyümesine kapılmayan bir kimsenin, ileride kuramsal bilimde parlak bir atılım yapabileceği hiç beklenmemelidir!*

Gelişen ve hızla değişen dünyada çağdaş yaşamla iç içe olan matematiği sevdirmek için, ülkemizin geleceği olan çocuklarımızla organize ettiğimiz bu yarışmanın daha güzel yarınlar getireceği umuduyla duyurumuzu büyük önderimiz M. Kemal Atatürk’ün bir sözü ile bitiriyoruz: *Bilim deyinince, onda hakikat diye öne sürdüğü önermelerin pekin olmasını ister; pekinlik ise en mükemmel şekliyle matematikte bulunur. O halde bilim o disiplindir ki; önermeleri matematikle ifade edilir. O zaman matematiği kullanmayan disiplinler bilimin dışında kalacaklardır.*

OYAK ÇİMENTO GRUBU

MD: Oyak Çimento Grubu’nun yarışmasının sorularını 94’üncü sayfada bulabilirsiniz.



Duyduk Duymadık Demeyin!

Bilim Tarihi Dergisi Yola çıkıyor...

Ülkemizde eksikliği fazlasıyla hissedilen bir boşluğu doldurmak amacıyla yola çıkıyoruz...

Nasıl Bir Dergi? Üç ayda bir yayımlanacak olan dergimizin her sayısı, daha ziyade akademik çalışmalarından oluşan ve temel bir soru etrafında şekillenen bir dosya içerecek. Bu dosya dışında, Bilim Tarihi



rihinden Portreler, Bilim Tarihinin Dönüm Noktaları, Bilim Tarihi Kütüphanesi başlıklı sabit sayfalarımız hem akademik hem de popüler nitelikte olacaktır.

Her sayımızda bilim tarihiyle ilgilenen akademisyenlerle güncel bilim tarihi çalışmalarına dair uzun sohbetler yayımlayacağımız, bilim tarihinin güncel sorunlarını tartışacağımız bir serbest kürsümüz olacak. Yine her sayımızda en az bir yabancı makaleyi Türkçeye kazandırmayı hedefliyoruz. Hem bilimsel yöntemlere ve kıstaslara bağlı hem de geniş kesimlerce anlaşılabilir bir dergi çıkartmanın mümkün olduğunu gösterme iddiasındayız.

Biz Kimiz? Kendimizi ülkesine borçlu genç insanlar olarak tanımlıyoruz. Hepimiz uzun yıllar bu ülkenin ortak değerlerinden pay alarak eğitim gördük. İçinde bulunduğumuz toplumsal yapı eğitimi aldığımız alanla bizim aramıza duvarlar çekmeye çalıştıkça biz aldığımız eğitimin hakkını vermek, borcumuzu ödemek üzere kafa yorduk.

Kısacası "Bilim Tarihi" projesinin arkasında genç bir birikim var. Dileyen bunu amatör gençler olarak okuyabilir. Biz bu ülkenin insanlarına, bilim insanlarımıza güvenerek ve koşullarımızı zorlayarak ancak bu mütevazı adımı atabildik. Daha ilk adımda bize destek vereceklerini söyleyen hocalarımızın varlığı, bu çağrımızın yanıt bulacağına inancımızı artırdı.

Umut ve coşkuyla yola çıkıyoruz.

<http://www.bilimtarihidergisi.com>

Soru Grubu

Matematiksel soru ve tartışmalar için bir mesaj grubu oluşturduk. Üye olmak için <http://matematikdunyasi.org/mailman/listinfo/md-sorular>.

Eski MD'ler

MD'nin 2003-II ve sonrası eski sayıları, en az 4 tane olmak üzere tanesi 2,5 YTL'den satışa sunulmuştur. İlgilenenlerin 0212 311 54 23'ü aramaları ya da www.matematikdunyasi.org adresine girmeleri rica olunur.

- XVII. Ulusal Matematik Sempozyumu 5-8 Eylül 2005 tarihleri arasında İstanbul Kültür Üniversitesi'nde düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgi ve başvuru için <http://fen-edebiyat.iku.edu.tr/matsemp2005/>

- Türkiye Beyin Takımı 2005 seçmeleri eleme yarışmasıyla başladı. Takıma seçilecek dört kişiye 10.000 YTL değerinde ödülleri verilecek. Eleme yarışmasını ve ilgili bilgileri <http://www.turkiyebeyintakimi.org> adresinde bulabilirsiniz.

- Biltek2005 Uluslararası Enformatik Kongresi (International Informatics Congress) 10-12 Haziran'da Eskişehir'de yapılacak. www.biltek2005.org.tr

- Mantık, Matematik ve Felsefe sempozyumlarının üçüncüsü 20-24 Eylül 2005 tarihleri arasında Foça'da **Sonsuzluk ve Görelilik** konusunda yapılacaktır: <http://fen-edebiyat.iku.edu.tr/mmf3/index.htm>

- www.geocities.com/yakupari adresinde matematikle ilgili birçok adres ve bilgi bulabilirsiniz. ♣

Cahit Arf ve Gündüz İkedâ Burs Hesapları

Türk Matematik Derneği, değerli hocalarımız Cahit Arf ve Gündüz İkedâ adına birer burs ihdas etmiştir. Burslar, Türkiye'de matematik bölümlerinde okuyan ya da o yıl okuyacak öğrencilere, başarılı buldukları takdirde, öğrenimleri boyunca verilecektir. Ayrıca, verilen burs sayısını artırmak amacıyla TMD özel bir "havuz" hesabı açmıştır. Havuzda biriken ve MD'nin her sayısında yayımlanacak olan tutara göre yeni burslar verilecektir. 25 okurumuzun aylık 10 liralık bağışıyla genç bir matematikçi desteklenebilir. Hesap numaramız: İş Bankası, Galata Şubesi, No. 1021-1028574. Bugüne dek üç matematikçimizin bağışıyla havuzda 1.010 YTL birikmiştir.

TMD'nin ve MD'nin katkılarıyla 18 Temmuz'la 30 Ağustos 2005 arası Amasra'da matematik yaz okulu düzenleniyor.

Düzyey: Lisans ve lisansüstü.

Verilecek Dersler:

- Ali Nesin, *Soyut Cebir*, 18 Temmuz – 7 Ağustos, saat 9-11. Başlangıç düzeyde. Standart bir soyut cebir dersinde öğretilmeyen konulara yer verilmeye çalışılacaktır. Lisans öğrencilerine önerilir.

- Ali Nesin, *Analiz*, 18 Temmuz – 7 Ağustos, saat 11-13. Orta düzeyde. Standart bir analiz dersinde öğretilmeyen konulara yer verilmeye çalışılacaktır. Lisans öğrencilerine önerilir.

- Özlem Beyarslan, *Rastgele Çizgeler*, 18 Temmuz – 7 Ağustos, saat 13-15. Orta seviyede analiz bilgisi gerekiyor.

- Özgür Evren, *Coxeter Grupları*, 18 Temmuz – 7 Ağustos, saat 9-11. Temel grup kuramı bilmek gerekiyor.

- Mahmut Kuzucuoğlu, *Grup Teori*, 8-14 Ağustos, saat 9-11. Sylow ve Hall teoremleri. Zaman kalırsa sonlumsu permütasyon grupları.

- Ali Nesin, *İleri Soyut Cebir*, 8-30 Ağustos, saat 11-13. $(Z/nZ)^*$ grubunun yapısı, biraz sonlu cisimler kuramı, $Sym(n)$ ve $GL_n(q)$ gruplarının Sylow p -altgruplarının belirlenmesi, vâlasyon halkaları, temsil kuramına giriş gibi konular zaman elverdiğince işlenecektir.

- Ali Nesin, *Klasik Gruplar*, 8-14 Ağustos, saat 13-15. Bir haftada yapılabildiği kadar. Selçuk Demir'in Lineer Cebirsel Gruplar dersi bu dersin devamı niteliğinde görülebilir.

- Andrei Ratiu, *Konikler*, 15-30 Ağustos, saat 9-11, lisans seviyesinde.

- Andrei Ratiu, *Homoloji*, 15-30 Ağustos, saat 11-13.

- Selçuk Demir, *Lineer Cebirsel Gruplar*, 15-30 Ağustos, saat 13-15 arası.

- Selçuk Demir, *Fourier Analizi*, 15-30 Ağustos, saat 9-11.

Bu dersler dışında her cuma iki değişik seviyede öğrenci semineri düzenlenecektir.

Yaz Okuluna Kabul. Öğrenciler başvuruyla kabul edileceklerdir. İlgilenenler [http://www.matematikdunyasi.org/yazoku-](http://www.matematikdunyasi.org/yazokulu/yazoku-)



[lu_basvuru_formu.html](http://www.matematikdunyasi.org/yazokulu_basvuru_formu.html) adresindeki formu doldurup md@md.bilgi.edu.tr adresine internet yoluyla yollamalıdır.

Mekân: Dersler Amasra Anadolu Otelcilik ve Turizm Meslek Lisesi'nde (<http://web.ttnet.tr/users/amasra-otm/sagalt.htm>) yapılacak, isteyenler Uygulama Oteli'nde yer olduğu takdirde kalabileceklerdir.

Odalar: Otel öğrencilere dörder kişilik odalar sunmaktadır. Odalar geniştir. Her birinde tuvalet, banyo ve sıcak su vardır. Çok sınırlı yer kalmıştır.

Ücret: Sadece otele ücret ödenecek, yaz okulu için ayrıca bir ücret alınmayacaktır. Otel, sabah kahvaltısı dahil günlük 15 YTL'dir. Akşam yemeği tabldot 5 YTL. Otelde kalmak istemeyen öğrenci, kabul edildiği takdirde yaz okuluna hiçbir ücret ödemededen katılabilecektir.

Otel ücreti peşin alınacaktır ve iadesi mümkün olmayacaktır.

Destek: Katılımcılardan otel ücretini kendilerinin ya da kurumları tarafından karşılaması beklenmektedir. Sınırlı sayıdaki destek imkânımızı kullanmış durumdayız. Ama vazgeçen olursa yeni destek imkânları doğabilir.

Başka:

- Okulda spor olanakları vardır. Ayrıca etüt odaları da kullanımımıza açılacaktır.

- Her ne kadar yaz okulunda sınav yapılmayacak ve verilen ödevler notlanacaksa da, notlar herhangi bir biçimde üçüncü şahıslara açıklanmayacak ve hiçbir biçimde kullanılmayacaktır.

- Daha kısa bir dönem için de yaz okuluna katılmak mümkündür.

- Daha fazla bilgiyi www.matematikdunyasi.org adresinde bulabilirsiniz. ♣

