

Kısa Kısa...

Şafak Alpay* / safak@metu.edu.tr



♦ Matematik Dünyası okurlarından yakından tanıdığı Robert Langlands 25 Kasım - 2 Aralık arası Yıldız Teknik Üniversitesi'nde istatistiksel mekanik konusunda üç konuşma verdi. Langlands, geleneği olduğu üzere konuşmasını Türkçe vermiştir.



Robert Langlands



Serge Lang

♦ Birçoğumuzun cebir hocası, onlarca kitabın yazarı ünlü matematikçi Serge Lang 12 Eylül 2005'te aramızdan ayrıldı. Serge Lang'ın Euler'den daha fazla yazan tek matematikçidir. Bkz. sayfa xx-xx.

♦ 2005 Arf Konferansı 17 Aralık Cumartesi günü saat 14,30'da ODTÜ Matematik Bölümü Arf Amfisi'nde yapılıyor. Bu yılki konuşmacı Princeton İleri Araştırmalar Merkezinden Prof. Dr. Peter Sarnak. Cahit Hoca'yı anma amacıyla düzenlenen bu toplantıda hepinizi görmek isteriz. Zaten konuşmanın bir cumartesi gününe konmasının amacı da gelmek isteyen herkese gelebilme şansı vermek. Sarnak'ın konuşması David Hilbert'in 11'inci Problemi hakkında.



Peter Sarnak



Gündüz İkedâ

♦ 2005 Gündüz M. İkedâ Araştırma Ödülü'ne son başvuru tarihi 31 Aralık 2005'tir. 2005 yılı içinde basıma kabul edilmiş veya basılmış yayınlarla yazarının yaşamöyküsü "Matematik Vakfı, Matematik Bölümü ODTÜ" adresine belgelerin gönderilmesi ödül adaylığı için yeterlidir.

♦ Uluslararası Matematik Birliğinin düzenlediği ICM 2006, 22-30 Ağustos tarihlerinde Madrid'te toplanıyor (www.icm2006.org). Gelişmekte olan ülkelerden katılacaklara maddi destek sağlanabiliyor (www.icm.2006.org/financialsupport).

♦ 16'ncı Uluslararası Matematik Eğitimi Konferansı ICMI 27 Haziran-3 Temmuz tarihlerinde Trondheim'da (Norveç) toplanıyor. Konferansın ana teması matematiğin sınıf içi ve sınıf dışı değişimi. Ayrıntılı bilgi www.amt.edu.tr/icms16.html adresinden alınabilir.

♦ Dokuz Eylül Üniversitesi matematik ve matematik eğitimi öğrencileri, Buca Eğitim Fakültesi'nin katkılarıyla ülkemizde ilk kez "Ulusal Matematik Eğitimi (lisans ve lisansüstü) Sempozyumu" düzenliyor. 4-6 Eylül 2006 tarihleri arasında İzmir'de yapılacak toplantı için ayrıntılı bilgi, Sempozyum sekreteryasından Melih Turgut'tan (melih.turgut@ogr.deu.edu.tr) alınabilir. Matematik Dünyası olarak bu değerli uğraşın destekliyor ve başarılar diliyoruz.

♦ Matematikçilerimiz artık mesleğimizin en önemli kuruluşlarından olan American Mathematical Society'ye indirilmiş bir ederle (16\$) üye olabilecekler. Üyeler bu para karşılığında derneğin Bulletin veya Notices dergilerinden birini alabiliyorlar. www.ams.org

♦ Moskova'daki "Bağımsız Moskova Üniversitesi" diğer ülke lisans veya lisansüstü matematik öğrencilerine bu üniversitede bir dönem geçirme olanağı tanıyor. Sovyetler Birliği'nin ve Federe Devletler Birliği'nin matematikteki yeri düşünüldüğünde mutlaka yararlanması gereken bir olasılık olarak değerlendirmenizi önermek isterim. Ayrıntılı bilgiyi bu üniversitenin web sayfalarından bulabilirsiniz.

♦ Fransız Matematikçi Henri Poincaré'nin (1854-1912) ünlü problemi Poincaré Savı Matematik Dünyası'nda daha önce duyurduğumuz gibi Rus matematikçi Grigori Perelman tarafından çözüldü. Perelman'ın çözümü geçen yaz İtalya'daki ICTP'de toplanan "3-boyutlu manifold'ların topoloji ve geometrisi" adlı iki haftalık toplantıda ele alındı. Altmış aşkın matematikçinin katıldığı toplantıda Perelman'ın kanıtının doğruluğu konusunda fikir bir-



Henri Poincaré

* ODTÜ Matematik Bölümü öğretim üyesi.



Grigori Perelman

liğine varıldı. Henüz yayımlanmayan makalenin Clay Matematik Enstitüsü'nün bir milyon dolarlık yedi sorusundan biri olmasına karşın Perelman'nın ödülü almak için bir girişimde bulunmadığına dikkatinizi çekerim.

◆ Nobel Ödüllerinin eşdeğeri olarak kurulan ve Norveç'in ünlü matematikçisi Abel'in adını taşıyan Abel Ödülü'nün 2005'teki sahibi Courant Matematik Enstitüsünden Peter D. Lax oldu. Lax'a ödülü "kimi diferansiyel denklemlerin kuram ve uygulamasına yaptığı katkılar" nedeniyle verildi.



Peter D. Lax

◆ 2005 Nobel Ekonomi Ödülü'nü, "uyuşmazlık ve işbirliği konusunu oyunlar kuramı sayesinde daha iyi anlamamızı sağladıkları" gerekçesiyle matematikçi Robert J. Aumann ile ekonomist Thomas C. Schelling paylaştılar. Bu konuda sayfa xx-xx'te daha fazla bilgi bulacaksınız.



Thomas C. Schelling



Robert J. Aumann

◆ 9-11 Aralık'ta Bahçeşehir Üniversitesi'nde X. Türkiye İnternet Konferansı yapıldı.

◆ 2005 Sedat Simavi Ödülü'nü Fen Bilimleri kategorisinde Bilkent Üniversitesi Matematik Bölümü'nden Sinan Sertöz aldı.

Ödüller

Dergide birçok soruyla karşılaşacaksınız. Bu sorular açık açık sorulmamış ya da iyi ifade edilmemiş olabilirler. Yanıtlarımızı, bulduklarımızı, yazarı belliye yazarın adresine, yoksa dergi adresine 31 Mayıs 2005 tarihine kadar yollayın. Sorduğumuz bazı soruların yanıtlarını biz de bilmeyebiliriz! Yanıtladığınız ya da yanıtlayamadığımız aklınıza gelen sorularınızı da bize yollayın. En güzel yanıtlara (sorulara da!) ödül olarak kitap vereceğiz.

Ödüllerimizin Bazıları

- ◆ Tayfun Akgül, **Bilimum**, Nasrettin Hoca'nın Torunları Serisi, Karikatürcüler Derneği Yayınları, 2004.
- ◆ Charles Darwin, **Darwin Kuramı** (Seçme Yazılar-Eleştiriler), Pan Yayıncılık, Mayıs 2000.
- ◆ David Blather, **Pi Coşkusu**, Tübitak Yayınları.
- ◆ Simon Singh, **Fermat'nın Son Teoremi**, Pan Yayıncılık, Ekim 2001.
- ◆ Jeremy Bernstein, **Einstein**, Nar Yayınları, Ağustos 1994.

- ◆ Hans Grassmann, **Fizik ve Ötesi**, Evrim Yayınevi, 2001.

Ödül Kazananlar

- ◆ Refail Alizade'nin problemlerini çözenlerden: M. Süheyb Ayaz, Öz. Yamanlar L.; Çetin Camcı, Ank. Ü., Mat. B.; Melike Hazal Can, İzmir Fen L.; Bilgin Canpolat, H. F. Z. Anad. L., Tekirdağ; Ahmet Ceyhan, İst. Atatürk Fen L.; Yasin Çakar, Mustafa Dönmez, Turgutlu Halil Kale Fen L.; ve Yaşar Dönmez, Turgutlu L.; Ekrem Emre, Dumlupınar Ü.; Semih Yavuz, Tuğba Uzluer, Furkan Erden, Ahmet Hamdi Fazlıoğlu, İzmir Öz. Yamanlar L.; Zekeriya Güney, Muğla Ü.; Engin Yardımcı, ODTÜ, Mat. B.; İsmail Yılmaz, DTP, Ank.
- ◆ Aslı Nesin'in problemlerini çözenlerden: Önder Küçük, Nuray Polat, Ali Kalkan, Osman Arşın, Çınar Yüncüler, Saliha Kartal
- ◆ Geometri problemini çözen: Kayseri Uzman Dersanesi'nden Alper Çay (sayfa xx).

buraya bir şeyler bulalım