

• Princeton İleri Araştırma Merkezi'nden (Institute of Advanced Studies) ünlü matematikçi Robert Langlands (<http://www.sunsite.ubc.ca/DigitalMathArchive/Langlands/intro.html>) Haziran'da ülkemizi ziyaret edecek. İstanbul'daki Feza Gürsey Enstitüsü'nün konuğu olacak olan Langlands konuşmalarını Türkçe yapacak. Langlands Programı adıyla anılan program matematiğin çeşitli yapılarını birleştirmek amacını taşıyor. Daha da somut olarak, bu program Galois Grup temsilleriyle otomorfik formlar arasındaki ilişkileri irdeliyor. Langlands'ın 60'lı yıllarda ortaya sürdüğü bu programdaki her ilerleme matematik dünyasında önemli bir başarı olarak addedilir. Başlangıç izleri Ga-

uss'un 1801'de kanıtladığı bir teoreme kadar giden Langlands Programı'na katkıları nedeniyle 2002 Fields Ödülü verilen Fransız matematikçi Laurent Lafforgue'un fonksiyon cisimlerinde kanıtladığı teorem bu programı bir adım daha ileri götürdü. Fotoğrafta Langlands'ın 1967'de Türkiye vizesi için sunduğu vesikalık fotoğraf görülüyor. ♣

Matematik Seminerleri

Ankara Ü. her çarşamba 15,30.

Bilkent Ü. her çarşamba 15,30.

Boğaziçi Ü. her çarşamba 14-15 (sonra çay kahve).

İstanbul Bilgi Ü. (Kuştepe) her cuma saat 13,30.

ODTÜ her perşembe 15,40.

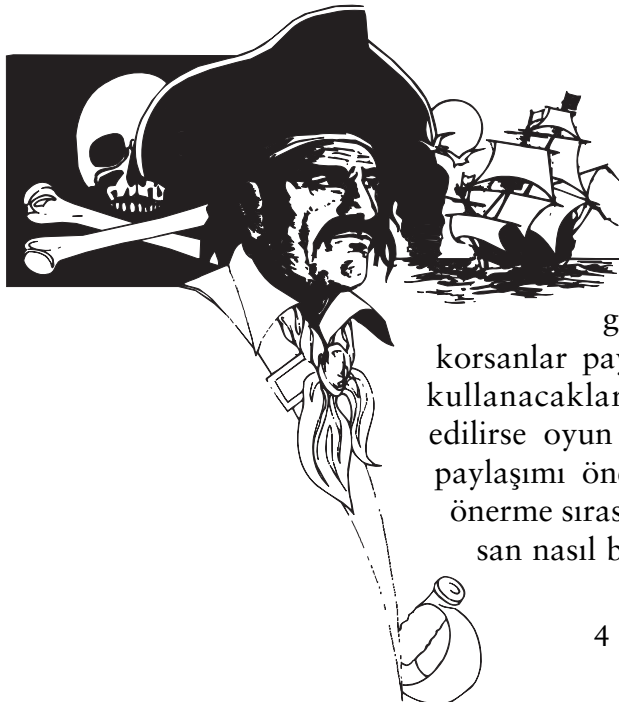
Ödüller

Dergide birçok soruyla karşılaşacaksınız. Bu sorular açık açık sorulmamış ya da iyi ifade edilmemiş olabilirler. Yanıtlarınızı, bulduklarınızı, yazarı bilirse yazarın adresine, yoksa dergi adresine ve 15 Nisan 2003 tarihine kadar yollayın. Sorduğumuz soruların yanıtlarını biz de bilmeyebiliriz! Hatta yanıtladığınız yada yanıtlayamadığımız aklınıza gelen sorularınızı da bize yollayın. En güzel yanıtlara (sorulara da!) ödül olarak kitap vereceğiz.

Ödüllerimizden Sadece Birkaçı:

- Michael Guillen, *Dünyayı Değiştiren Beş Denklem*, Tübitak 2002.
- G.H. Hardy, *Bir Matematikçinin Savunması*, Tübitak 2001.

- Georges Ifrah, *Rakamların Evrensel Tarihi (4 cilt)*, Tübitak 1999.
- Malcolm E. Lines, *Bir Sayı Tut*, Tübitak 2001.
- Ali Nesin, *Önermeler Mantığı*, İstanbul Bilgi Üniversitesi 2001.
- Ali Nesin, *Develerle Eşekler*, İstanbul Bilgi Üniversitesi 2002.
- Sinan Sertöz, *Matematiğin Aydınlik Dünyası*, Tübitak 2002.
- Dennis Shasha, *Bunu Ancak Dr. Ecco Çözer*, Tübitak 2001.
- Dennis Shasha, *Dr. Ecco'nun Şaşırtıcı Serüvenleri*, Tübitak 2001.
- *Matematik Dünyası*, bir yıllık abonelik.



Korsanlar

A dları 1, 2, 3, 4, 5 olan beş akıllı korsan 100 altın bulmuşlar. Bu 100 altını korsanlar şu yöntemle paylaşacaklar. En küçük numaralı korsandan başlayarak, her korsan sırası geldiğinde bir paylaşım önerecek. Öbür korsanlar paylaşımı kabul edip etmediklerine dair oy kullanacaklar. Eğer paylaşım oyçokluğuyla kabul edilirse oyun bitecek. Eğer paylaşım kabul edilmezse paylaşımı öneren korsan denize atılacak ve paylaşım önerme sırası bir sonraki korsana geçecek. Birinci korsan nasıl bir paylaşım önermelidir? ♣