



2005 Amasra Yazokulu

Ali Nesin

8 yıldan beri her yaz İstanbul Bilgi Üniversitesi matematik öğrencileriyle 6-7 hafta süren bir yazokulu yapıyoruz. Her seferinde bir başka yere, mümkünse deniz kıyısında ve hoş zaman geçirebileceğimiz bir beldeye gideriz.



Bunlar konu mankenleri değil. Gerçekten düşünen öğrenciler.

Amasra'da yapmaya karar verdiğimiz 2005 yazokulunu bütün Türkiye'ye açtık. Yurdun dört bir yanından 50 dolayında lisans ve lisansüstü matematik öğrencisi katıldı. Türk Matematik Derneği ve MD başka okullardan gelen öğrenciler için belli bir ödenek ayırdı.



istiyorum. (www.math.bilgi.edu.tr)

Yazokullarında günde 5-6, kimileyin 7-8 saat toplu olarak matematik yapılır. Akşamları da kendi başımıza ya da küçük gruplar halinde düşünürüz. Geceleri de... Ama bir ateş etrafında toplanıp şarkı söylediğimiz, sakın sakın sohbet ettiğimiz, yakamo-



Yat gezisinde telef olmuş iki öğrenci. Karadeniz pek azmıştı o gün.

za bakakaldığımız, dertleştiğimiz ya da birbirimizi havuza attığımız geceler de olur.

Bir otelde, bir pansiyonda ya da kiralık birkaç evde kalırız. Bazı yazokullarında bir lokantayla anlaşılıp lokantada yemeklerimizi yedik, bazılarında yemeğimizi sırayla kendimiz yaptık. Ama ders için mutlaka bir okula gidilir.

Ciddiyet için mekân değiştirmek gerekiyor.

Cumartesi pazar demeden her gün ders yapılır. Öğrenciler çok yorulduğunda ve yakınmalar ayyuka çıktığında bir gün ara verilir, ki bu aşağı yukarı 15 günde bir olur. O günlerde toplu olarak piknik, orman yürüyüşü, plaj sefası, yat gezisinde elle tutuşarak istifrag gibi türlü etkinlikler yaparız.



Bir tatil günü. O sabah da üç saat ders yaptık!

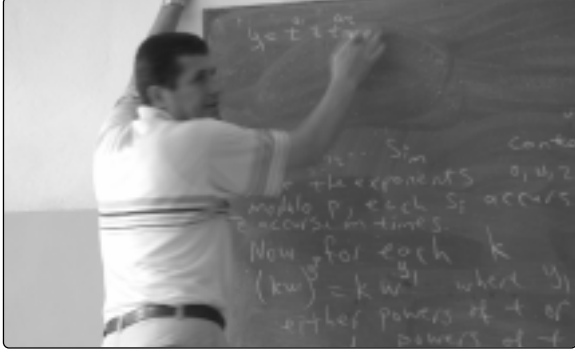
Yazokullarımızda öğrencilere kredi ya da not verilmez, hocalara da ek maaş gibi kıyaklar çekilmez. Öğrenci olsun hoca olsun, herkes yazokuluna sadece ve sadece matematik için gelir; matematikten başka hiçbir amaç ya da ödül olamaz.

Derslerimiz genellikle lisans ya da lisansüstü düzeyinde okutulması gereken ama zaman darlığından dolayı dersyılı içinde okutulamayan konulardan oluşur. Üst seviyedeki öğrencilerin kısa süreli dersler ya da iyi bildikleri konularda seminerler verdikleri de olur.

İlk yazokulumuzu Ünal Ufuktepe'nin de katkısıyla Antalya'da, Akdeniz Üniversitesi'yle ortaklaşa yapmıştık. Bir sonraki yıl Bodrum'un göbeğindeydik. Ardından Bodrum'un Gümüşlük köyüne geç-



Amasra sahilinde ve olağanüstü bir doğa içinde akıllara durgunluk veren bir görüntü ve fotoğrafta çıkmayan dayanılmaz bir koku. Vişne reçeli kıvamındaki çöplüközü nazlı nazlı denize akıyor. Sadece çocuk değil, akli başında görünenteler de hemen o sahilden denize giriyorlar. Amasra'da boş arsalar benzer şekilde değerlendiriliyor.



Mahmut Kuzucuoğlu, Gupta-Sitki gruplarıyla boğuşurken.

tik; önce Gümüşlük Akademisi'ndeydik (Akademi'nin ilk sakinleriydik), bir sonraki yıl ise Gümüşlük köyünün tam içindeydik. O yıllarda turizm şimdiki gibi değildi, fiyatlar makuldü. Turizm patlayınca güneyden kuzeye göçtük. Üstelik güney çok sıcak oluyordu. Üç yıl süren Bodrum macerasından



Mahmut Kuzucuoğlu (en solda) ve ta Ankara'dan onu dinlemeye gelen dört öğrencisi.

sonra İzmir'in Selçuk'undaki gerçekten şirin olan Şirince köyüne, daha sonra Gökçeada'ya, daha sonra da Şarköy'e gittik. Bu yıl Amasra'daydık. Se-



İBÜ'de dördüncü sınıfa geçen Nedim Narman (sağda) $GL_n(q)$ gruplarının Sylow p -altgruplarını gün ışığına çıkardıktan hemen sonra karatahtanın (solda) önünde.

neye nereye gideceğimiz henüz belli değil.

Hep birlikte yaşamının keyfi bir başka oluyor. Her şeyden önce birbirimizi daha yakından tanıyoruz. Dostluklar, arkadaşlıklar doğuyor, bilenler bilmeyenlere anlatıyor, bilimsel bir birliktelik ve ruh hali doğuyor. Yani yazokullarının yararı sadece akademik açıdan değil.



Karadeniz'in azgın sularından kurtulduğuna son derece memnun bir yazokulu sakini



Dersler. Önce benim verdiğim derslerden başlayayım. Daha çok lisansın ilk yıllarındaki öğrencilere hitap eden ve olabildiğince standart olmamasına çalıştığım analiz ve soyut cebir dersleri dışında, herhangi bir cisim üzerine "bilinear, symmetric/hermitian, nondegenerate" formları (yani bir



Amasra Otelcilik Okulu'nun Uygulama Otel'i'nde kaldık. Sabah ve akşam orada yenildi.

anlamda geometrileri) sınıflandıran ve bu formlara saygı duyan klasik gruplardan sözedem bir aylık bir ders verdim.

İBÜ'den yeni mezun olan Özgür Evren Coxeter gruplarını on gün boyunca konu etti.

ABD'de doktorasını bitirmek üzere olan Özlem Beyarslan Rastgele Çizgeler konusunu 3 hafta işledi. Bu ilginç konudan MD'de de sözetmişik bir zamanlar. (MD-2003-III)

ODTÜ'den Mahmut Kuzucuoğlu (sonlu ve sonsuz gruplarda) Sylow teoremleri ve p -grupları çerçevesinde bir haftalık bir grup teori dersi verdi.

İBÜ'den Selçuk Demir'in Fourier Analizi ve Cebirsel Gruplar konulu dersleri 15 gün sürdü. Gene İBÜ'den Andrei Ratiu bu sayının özel dosyası olan "Konikler" konulu ve bir de ayrıca Homoloji konulu 15 gün süren iki ders verdi.

Amasra. Son olarak kısaca Amasra'dan sözedeyim. Bu küçük kasabanın methini ta ne zamandan beri duyardım, özellikle tarihi ve doğal güzellikleri-



ni. Önce tarih: Eskiyen surlar sanırım Ytong'larla en modern ve çağdaş yöntemlerle yenilenmişler. Geceleri gururla ışıklandırılıyorlar. Tarih bitti, gelecek coğrafyaya: Amasra'nın kendine özgü şehircilik anlayışı doğasının güzelliğini fersah fersah aşmış. Bahçeli ev yok denecek sayıda. Çok geniş araziler

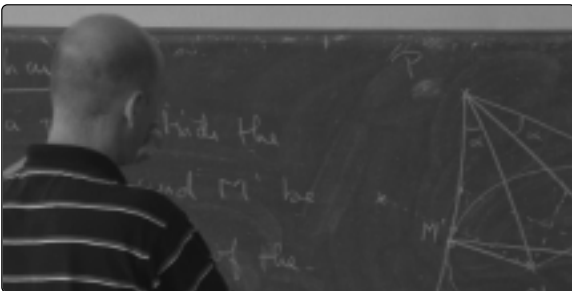


Bir gün akli dengesi pek yerinde olmadığı anlaşılan biri daldı sınıfa hışımla. Sadece biraz ödüm patladı. Anlaşılmaz bir şeyler söyledikten sonra elindeki ayçiçeğini sunup gitti. O ayçiçeğini ders arasında didiklenirken görüyorsunuz.

üstüne kurulmuş devlet okullarının bahçeleri ülkeye silme beton.

Amasra mimarisinin önemli bir özelliği de, camiler dışında yapı cephelerinin yönünün rastgele belirlenmiş olması. Bu da kasabaya sürrealizme kaçan kaotik bir hava veriyor.

Türkiye'nin her sayfiye yerinde olduğu gibi, burada da göbekhavaları sabahın köründe başlayıp gece geç saatlere kadar devam ediyor. Yüzmesini



Andrei Ratiu, Poncelet teoremlerini kanıtlarken.



öğrensinler diye yavrularını suya bırakan ana ördek misali, analar çocuklarıyla birlikte piste çıkıp eğitimi uygulamalı yapıyorlar.

Eğlenmenin zorunlu olmadığı tek yer yaşlı (ve nemrut) bir amcanın işlettiği deniz manzaralı sevimli bir kır kahvesi. Belli ki bu kır kahvesi, gözlerden irak görüşen genç âşıklar ve matematik yapan ortayaşlılar tarafından tercih ediliyor daha çok.

Amasra'nın tek diskoteğine damsız girmek oldukça zor. Tecrübeyle sabit olduğu üzere, "Damım olsa burda ne işim var?" bahanesi ters tepbiliyor.



Yakında damsızlara kız da verilmeyecek!

Turistleri göbekatar, kendileri betonsever belki ama Amasralılar çok dürüst ve misafirperverler. "Garıla pazarı"ndaki hanım satıcılar dışında bizi kazıklamaya çalışan olmadı (böğürtlen reçelleri deniz manzaralı galiba!) ve yazokulumuz boyunca herkesten de büyük yardım gördük. Amasra'ya ve Amasralılara çok teşekkürler. ♥



Bir grup öğrenci