

TMD 2007 Yazokulu 16 Temmuz – 30 Ağustos tarihleri arasında Şirince’de (Selçuk İzmir), oldukça vahşi bir doğada yapılacaktır. Siyah-beyaz olsalar da, fotoğraflardan, yazokulunun had safhada heyecanlı geçeceği belli oluyor.

10 dönümlük araziye şu anda prefabrik evler konuluyor. Odalar dörder kişilik. Çadır kabul edilir. Sıcak su gibi minimum uygarlık düzeyini tutturacağız. Mutfak, derslik gibi ortak mekânlarımız taştan yapılacak. Yazokulu sırasında inşaat devam ediyor olabilir.

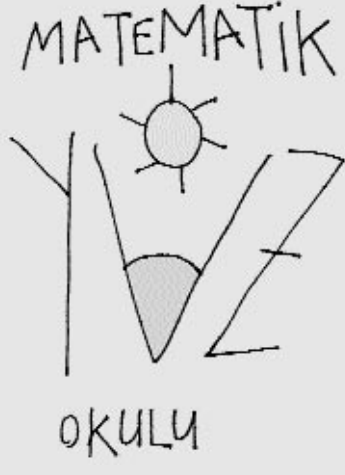


Arazimizden bir manzara. Rengarenk çiçekler ne yazık ki siyah beyaz fotoğrafta görünmüyor. Bunun arkasında muhteşem bir vadi var.

Bundan böyle her yıl yazokulunu bu arazide yapacağız ve böylece istediğimiz zaman ve yerde müzik dinleyebileceğimiz, ateş yakıp şarkı türkü söyleyebileceğimiz, oturup kalkabileceğimiz, çay kahve içebileceğimiz. Kısacası kimsenin nazını çekmeden dilediğimiz gibi özgürce çalışacağız.



Şimdilik zeytin ve çam ağaçları var. Ağaç çeşitleri en yakın zamanda çoğalacak.



Düzy: Yazokulunun düzeyi, temel, orta ve ileri olmak üzere üç bölüme ayrılmıştır.

1) “Temel”, en az bir yıl soyut cebir ve analiz dersi almış öğrenciler içindir.

2) “Orta”, en az üç ya da dört yıllık iyi bir matematik eğitiminin geçmiş öğrenciler içindir.

3) “İleri”, yüksek lisans öğrencileri içindir.

Ancak öğrenciler dersin hocasının da onayıyla değişik düzeylerden dersler alabilirler.

Ücret: Yazokulu için katılımcılardan bir ücret talep edilmeyecektir ve eğitimciler bir ücret ödemeyecektir. Katılımcılar kalacakları yerin ve günlük ihtiyaçlarının bedelini öderler. Prefabrik evlerde konaklama ücreti kişi başına 10 YTL + KDV’dir. Ortak akşam yemeğinin bedeli 5 YTL. Sabah kahvaltısı ve öğle yemekleri herkesin kendi sorumluluğunda olacak. (Dileyenler komün kurabilirler. Kullanabileceğimiz bir mutfagımız ve buzdolabımız olacak.) Çadır kurma ücreti alınmayacaktır.

Şirince

Şirince, İzmir ilinin Selçuk ilçesinin adı gibi gerçekten şirin bir eski Rum köyüdür. Bu köyün 1 km kadar uzağında 10 dönümlük bir arazide yapılacak yazokulu. Çoğunluğu zeytin ve çam ağaçlarından oluşan yeşilliklerin içinde, dağ başında, inin cinin top oynadığı muhteşem manzaralı bir yer.

Eğitim dili: İngilizce ve Türkçe. (Daha çok Türkçe!)

Süre: Yazokulumuz 16 Temmuz’dan 30 Ağustos’a kadar toplam 6,5 hafta sürecektir. Ancak katılım (pazartesi başlayan) haftalar bazında da olabilir.

Katılım Koşulu: En az bir yıl (ama tercihen daha fazla) lisans seviyesinde bir matematik bölümünde okumuş olmak ve matematik anlayacak düzeyde İngilizce bilmek. Yer olursa matematik öğretmenliği gibi başka bölümlerden de öğrenci kabul ederiz.

Başvuru: Başvuru formları http://www.matematikdunyasi.org/yazokulu/yazokulu_basvuru_formu.html adresindedir. Başvuruların 15 Haziran tarihine kadar tmd2007@math.bilgi.edu.tr adresine yollanması gerekmektedir. Kabul edilenlerin listesi en geç 30 Haziran'da açıklanacaktır.



Ortak mekânların yapılacağı taşlar

Burs: Ekonomik durumu elverişli olmayan katılımcıların üniversitelerinden maddi destek almaları beklenmektedir. Kısıtlı bütçemizden bazı başarılı öğrencilere burs verebiliriz. İstenen burs miktarı başvuru formlarında belirtilmelidir.

Not: Yazokullarımızın felsefesi gereği (sadece ve sadece matematiği paylaşma ve öğrenme amaçlı), yazokulu sonunda hiçbir diploma, sertifika, belge verilmeyecektir. Alınan dersler hiçbir biçimde başka bir kurumda geçerli sayılmayacaktır.

Eğitmenler: Eğitmenlerin listesi ve verecekleri dersler, derslerin düzey ve tarihleri aşağıda. Sürpriz konuklarımız da olacak.

DERSLER

• **Cebirde bazı konular**, Ali Nesin, yazokulu boyunca ve her seviyede öğrenci için. Cebirde temel olan, ancak her zaman müfredatlarda bulunmayan konular.



Arazinin gördüğü vadi

• **Analizde bazı konular**, Ali Nesin, yazokulu boyunca ve her seviyede öğrenci için. Analizde temel olan, ancak her zaman müfredatlarda bulunmayan konular.

• **Temel Algoritma Analizi**, H. Coşkun Gündüz, 20-26 Ağustos, alçak ve orta seviye.

• **Fraktaller**, Andrei Ratiu, 13-26 Ağustos, orta seviye.

• **Analitik Sayılar Teorisinde Yöntemler**, Emre Alkan, 30 Temmuz-19 Ağustos, orta ve yüksek seviye.

• **Cisimler Kuramı - Galois Teorisi**, Özlem Beyarslan, 23-29 Temmuz ve 20-30 Ağustos, orta ve yüksek seviye.

• **Kompleks Analiz Etrafında Bir Tur...** Mehmet Kırıl, 16 Temmuz - 5 Ağustos, orta ve yüksek seviye.

• **Witt Halkaları**, Sonat Süer, 23-29 Temmuz, orta ve yüksek seviyede.

• **$C(X)$ 'in halka ve vektor örgü uzayı olarak bazı temel özellikleri**, Zafer Ercan, 20-26 Ağustos, orta ve yüksek seviyede.

• **Grobner Bazlarına Giriş**, Müfit Sezer, 13-19 Ağustos, orta seviyede.

Ayrıntılı içerik www.matematikdunyasi.org adresinde bulunabilir. ♠

Seviye	Konu	Eğitmen	16-07	23-07	30-07	6-08	13-08	20-08	27-08
1-2-3	Cebir	Ali Nesin							
1-2-3	Analiz	Ali Nesin							
1-2	Algoritma Analizi	Coşkun Gündüz							
2	Fraktaller	Andrei Ratiu							
2	Analitik Sayılar	Emre Alkan							
2-3	$C(X)$	Zafer Ercan							
2-3	Grobner Tabanı	Müfit Sezer							
2-3	Witt Halkaları	Sonat Süer							
2-3	Galois ve Cisimler	Özlem Beyarslan							
2-3	Kompleks Analiz	Mehmet Kırıl							