

1. Genç Matematikçiler Yaz Okulu

YAZ OKULU PROGRAMI

11 Ağustos 2011 (Perşembe)
Tamsayılar, Z-modülleri, Öklid algoritması ve sürekli kesirler, irasyonel sayıların sürekli kesir açılımı.
09:00—12:00: 1. Oturum
13:00—16:00: 2. Oturum
Konuşmacı : Buse FIRAT

12 Ağustos 2011 (Cuma)
Gruplar, altgruplar, bölüm grupları, halkalar, idealler ve bölüm halkaları, homomorfizmalar ve izomorfizmalar.
09:00—12:00: 1. Oturum
13:00—16:00: 2. Oturum
Konuşmacı: Serdar KAZANCIOĞLU

15 Ağustos 2011 (Pazartesi)
Polinom halkaları, primitive kökler, cebirsel sayılar, abelyen gruplar için karakter kuramı.
10:00—12:00: 1. Oturum
13:00—15:00: 2. Oturum
Konuşmacı: Nedim NARMAN

17 Ağustos 2011 (Çarşamba)
Gauss karşılıklılık ilkesi.
10:00—12:00: 1. Oturum
13:00—15:00: 2. Oturum
Konuşmacı: Şafak ÖZDEN

19 Ağustos 2011 (Cuma)
Cisim genişlemeleri.
10:00—12:00: 1. Oturum
13:00—15:00: 2. Oturum
Konuşmacı: Sevan BEDİKYAN

22 Ağustos 2011 (Pazartesi)
Galois kuramı.
10:00—12:00: 1. Oturum
13:00—15:00: 2. Oturum
Konuşmacı: Nedim NARMAN

24 Ağustos 2011 (Çarşamba)
Norm, iz ve diskriminant.
10:00—12:00: 1. Oturum
13:00—15:00: 2. Oturum
Konuşmacı: Sevan BEDİKYAN

26 Ağustos 2011 (Cuma)
Gauss ve Jacobi toplamları, Weil sanıtları.
10:00—12:00: 1. Oturum
13:00—15:00: 2. Oturum
Konuşmacı: Şafak ÖZDEN

Yeditepe Üniversitesi Matematik Bölümü, 11 Ağustos—26 Ağustos 2011 tarihleri arasında, matematikçi olmak isteyen yetenekli lise öğrencilerine yönelik bir yaz okulu düzenleyecektir. Yapılmış olan akademik mülakat sonucu katılımcı listesi aşağıdaki gibi belirlenmiştir :

1. Serdar NAİR (İstanbul Atatürk Fen Lisesi)
2. Emrullah YİĞİT (İstanbul Atatürk Fen Lisesi)
3. Yunus TUNÇBİLEK (İstanbul Atatürk Fen Lisesi)
4. Fırtına KÜÇÜK (İstanbul Atatürk Fen Lisesi)
5. Ömer Faruk İŞAŞIR (İstanbul Atatürk Fen Lisesi)
6. Deniz UÇAR (İstanbul Atatürk Fen Lisesi)

Bu seneki Yaz Okulunun teması "*Cebirsel Sayılar Kuramı*" olarak belirlenmiştir.

Düzenleme Kurulu: Prof. Dr. Hasan Gümral
Prof. Dr. K. İlhan İkedo
Yard. Doç. Dr. Erol Serbest

Adres/İletişim: Yeditepe Üniversitesi, Matematik Bölümü,
İnönü Mah. Kayışdağı Cad., 26 Ağustos Yerleşimi
34755 Ataşehir – İstanbul - TURKEY
E-mail: math@yeditepe.edu.tr
Phone: +90-216-578 0671
Fax: +90-216-578 06 72

