

## 10. OYAK MATEMATİK YARIŞMASI İL BİRİNCİLİĞİ SINAVI

7 Aralık 2011

TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı'na,

OYAK ve TÜBİTAK BİDEB tarafından ortaklaşa düzenlenen 2012 yılı 10. OYAK Matematik Yarışması İl Birinciliği Sınavı 19 Kasım 2011 tarihinde Adana, Balıkesir, Batman, Bolu, Düzce, Hatay, Kahramanmaraş, Mardin, Ordu, Rize, Sakarya, Sivas, Tekirdağ ve Zonguldak sınav merkezlerinde 483 lise takımının katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

Sınavın düzenlendiği merkezler ve sınava katılan liseler, yarışma kuralları çerçevesinde ve İl Milli Eğitim Müdürlükleri ile işbirliği içinde olmak üzere OYAK sınav koordinatörlüğü tarafından belirlenmiştir. Sınav her merkezde OYAK tarafından görevlendirilen sınav merkezi sorumlusunca icra edilmiştir.

Sınav komisyonu, sınav tutanaklarını ve diğer evrakı inceleyerek sınavın tüm aşamaları ile kurallara uygun şekilde yapıldığını belirlemiştir. Bazı sınav merkezlerinde, sınavın sıhhatine etkisi olmayan, bir takım tâli uygulama noksanlıklarının raporlaştırılmasına gerek duyulmamış, tâkip eden senelerde tekarına mâni olacak yöntemler geliştirilebilmesi amacı ile arşive kayıt edilmekle yetinilmiştir.

Sınav soruları altı öğretim elemanından oluşan sınav komisyonu tarafından hazırlanmış ve tüm sınav evrakı ile birlikte sınav merkezlerine kurye ile gönderilmiştir. Sınavların değerlendirilmesi, kural gereği iki aşamada gerçekleştirilmiştir. Birinci aşamada 12 yardımcı öğretim elemanı görevlendirilmiştir. Bu aşamada her çözüm 3 kişi tarafından ayrı ayrı değerlendirilmiş ve bu değerlendirmeler karşılaştırılarak sonuca gidilmiştir. İlk aşama değerlendirme barajını geçen liselere ait sınav kağıtları ikinci aşamada 6 kişilik sınav komisyonu üyelerince değerlendirilmiştir. Ayrı ayrı yapılan değerlendirme sonuçları titizlikle karşılaştırılmış ve tüm komisyon üyelerinin mutabakatıyla sonuç belirlenmiştir.

Sınava katılan tüm liselerin başarı ortalaması 40 tam puan üzerinden 14,85 puan olmuştur. Sınav merkezleri bazında ortalamaların dağılımı şu şekildedir:

Adana	17,73
Kahramanmaraş	17,02
Düzce	16,61
Sakarya	16,25
Tekirdağ	15,34
Bolu	15,06
Sivas	15,03
Batman	14,63
Hatay	13,86
Balıkesir	13,85
Zonguldak	13,82
Mardin	13,63
Ordu	13,52
Rize	13,35

## 10. OYAK MATEMATİK YARIŞMASI İL BİRİNCİLİĞİ SINAVI

Yapılan değerlendirme sonucunda İl Birinciliği Snavında il birincisi olan liseler final sınavına katılmaya hak kazanmışlardır. Bu liseler ile birlikte il ikincisi ve üçüncüsü olan liseler de öğretmenlere yönelik hazırlama kampına katılmaya hak kazanmışlardır.

Değerlendirme sonuçları aşağıdaki listelerde takdim olunmuştur.

İl birincisi olan liseler:

Adana	Fen Lisesi
Balıkesir	Sırrı Yırcalı Anadolu Lisesi
Batman	Anadolu Lisesi
Bolu	Fen Lisesi
Düzce	Merkez Fen Lisesi
Hatay	İstiklal Makzume Anadolu Lisesi
Kahramanmaraş	Süleyman Demirel Fen Lisesi
Mardin	Kızıltepe İpekyolu Anadolu Lisesi
Ordu	Anadolu Lisesi
Rize	Anadolu Öğretmen Lisesi
Sakarya	Cevat Ayhan Fen Lisesi
Sivas	Fen Lisesi
Tekirdağ	Milli Piyango Fen Lisesi
Zonguldak	Fen Lisesi

İl ikincisi olan liseler:

Adana	Anadolu Lisesi
Balıkesir	Bandırma Anadolu Öğretmen Lisesi
Batman	Fen Lisesi
Bolu	Anadolu Öğretmen Lisesi
Düzce	Merkez Arsal Anadolu Lisesi
Hatay	Fen Lisesi
Kahramanmaraş	Çukurova Elektrik Anadolu Lisesi
Mardin	Nusaybin Anadolu Lisesi
Ordu	Ünye Mehmet Refik Güven Anadolu Öğretmen Lisesi
Rize	Pazar Necat Sağbaş Anadolu Lisesi
Sakarya	Akyazı Anadolu Öğretmen Lisesi
Sivas	Prof. Dr. Necati Erşen Anadolu Öğretmen Lisesi
Tekirdağ	Tekirdağ Belediyesi Anadolu Öğretmen Lisesi
Zonguldak	Karadeniz Ereğli Anadolu Lisesi

## 10. OYAK MATEMATİK YARIŞMASI İL BİRİNCİLİĞİ SINAVI

İl üçüncüsü olan liseler:

(Sivas sınav merkezinde aynı puana sahip iki lise takımı üçüncülüğü paylaşmıştır.)

Adana	Kozan Anadolu Öğretmen Lisesi
Balıkesir	Burhaniye Celal Toraman Anadolu Lisesi
Batman	İMKB Anadolu Öğretmen Lisesi
Bolu	Gerede Anadolu Öğretmen Lisesi
Düzce	Merkez Cumhuriyet Anadolu Lisesi
Hatay	Naim Atakaş Anadolu Lisesi
Kahramanmaraş	Elbistan Anadolu Lisesi
Mardin	İMKB Anadolu Öğretmen Lisesi
Ordu	Fatsa Necip Fazıl Kısakürek Anadolu Lisesi
Rize	Ali Metin Kazancı Rize Lisesi
Sakarya	Geyve Anadolu Lisesi
Sivas	Hacı Mehmet Sabancı Lisesi
Sivas	Sivas Lisesi
Tekirdağ	Çorlu Mehmet Akif Ersoy Anadolu Lisesi
Zonguldak	Erdemir Anadolu Lisesi

Saygılarımızla arzederiz.

Sınav Komisyonu

Selim Bahadır

Ali Doğanaksoy

Onur Koçak

Zülfükar Saygı

Muhiddin Uğuz

Çetin Ürtiş



- Ekler: 1) Genel Sıralama Tablosu  
2) Sınav Merkezleri Bazında Sıralama Tabloları (14 Merkez)  
3) Sınav Soruları ve Çözümleri  
4) Sınav Kuralları