



T.C.  
MANİSA VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 61418984/821.05/11448983

10.11.2015

Konu: Kanguru Matematik Yarışması

..... İLÇE KAYMAKAMLIĞINA  
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

İlgi : Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü'nün 26/10/2015 tarihli ve 10875773 sayılı yazısı.

İstanbul ili Kartal ilçesinde faaliyette bulunan Özel Fen Bilimleri Ortaokulu Müdürlüğü'nün Türkiye geneli resmi/özel tüm ilkökul, ortaokul, lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik "**Kanguru Matematik Yarışması**" düzenlemek istediklerine ilişkin ilgi yazı ve ekleri incelenmiştir.

Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, ilgili yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere söz konusu yarışmanın gönüllülük esasına göre yapılması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

4372

İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü

...1.2.:/11.2015.....

Kaymakam

Recep DERNEKBAŞ

Vali a.

İl Millî Eğitim Müdürü

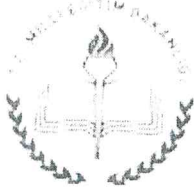
EK:İlgi yazı ve ekleri (12 sayfa)

**DAĞITIM:**

17 İlçe Kaymakamlığına (İlçe MEM)

Nişancıpaşa Mh. Atatürk Blv. No: 36/A Şehzadeler/MANİSA  
Elektronik Ağ: <http://manisa.meb.gov.tr>  
e-posta: yarisma45@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için: Temel Eğitim Hizmetleri Şb.  
Tel: (0 236) 231 46 08-138  
Faks: (0 236) 231 1251



T.C.  
MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü

Sayı : 93778809-405.99-E.10890693  
Konu: Kanguru Matematik Yarışması

26.10.2015

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

- İlgi : a) İstanbul Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 22/10/2015 tarihli ve 10759130 sayılı yazısı,  
b) 07/03/2012 tarihli ve B.08.0.YET.00.20.00.0/3616 (2012/13) sayılı Genelge.

İstanbul İlinde faaliyette bulunan Özel Fen Bilimleri Ortaokulu Müdürlüğü'nün Türkiye genelinde ilkokul, ortaokul ve liselerde öğrenim gören tüm öğrencilere yönelik "Kanguru Matematik Yarışması" düzenlemek istediklerine ilişkin ilgi (a) yazı ve ekleri incelenmiştir.

Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, ilgili yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, il/ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere söz konusu etkinliğin yapılması uygun görülmüş olup ilgi (b) Genelge çerçevesinde Genel Müdürlüğünüzce değerlendirilmek üzere ilgi (a) yazı ve ekleri ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

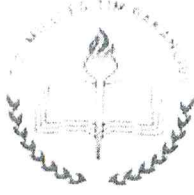
Ercan ALPAY  
Genel Müdür V.

EK:

1-İlgi (a) yazı ve ekleri (12)

26/10/2015

10890693



T.C.  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 50720270/405/10759130  
Konu: Kanguru Matematik Sınavı

22.10.2015

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA  
(Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü)

İlgi : Kartal Kaymakamlığı İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 21.10.2015 tarih ve 10693472 sayılı yazısı.

İlimiz Kartal ilçesinde faaliyette bulunan Özel Fen Bilimleri Ortaokulu Müdürlüğü, Türkiye genelinde İlkokul, Ortaokul ve Liselerde öğrenim gören öğrencilere yönelik dünya ülkeleri arasında alkemizin matematik öğretimindeki yerini görebilme, gerekliyse önlem alma veya teşvik etmek amacıyla "Kanguru Matematik Sınavı" düzenlemek istediklerini ilgi yazı ile belirtmektedirler.

Gereğini arz ederim.

Dr.Muammer YILDIZ  
Vali a.  
Millî Eğitim Müdürü

Ek: 1- İlgi yazı ve ekleri

T.C.  
KARTAL KAYMAKAMLIĞI  
Özel Fen Bilimleri Ortaokulu Müdürlüğü

SAYI : 26104698.405.01/JeS  
KURUM KODU : 99952204  
KONU : Kanguru Matematik Sınavı

30/09/2015

**İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE**  
**KARTAL**

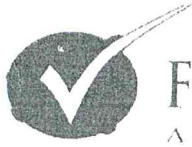
Öğrencilerin matematiğe ilgisini çekmek ve matematik öğrenmelerini motive etmek amacıyla tüm dünyada yapılan Kanguru Matematik Yarışmasına her yıl 6 milyondan fazla öğrenci katılmaktadır. Sınava ilkokul, ortaokul ve lise öğrencileri katılabilmektedir. Fen Bilimleri Okulları olarak, Kanguru Matematik Sınavını tüm dünyada yapan Association Kangaurou Sans Frontieres (AKSF) ile sözleşme yaparak Kanguru Matematik yarışması Türkiye merkezi görevini üstlenmiş bulunmaktayız.

Dünyada Mart ayının üçüncü haftası yapılan bu prestijli sınavı Türkiye genelinde ilkokul, ortaokul ve lise öğrencilerine yaparak dünya ülkeleri arasında ülkemizin matematik öğretimindeki yerini görebilme, gerekliyse önlem alma veya teşvik etme gibi sonuçları elde edebileceğimiz bu sınavı Milli Eğitim Bakanlığımızın koordinasyonu ve onayı ile ilk kez 2015 Mart ayında uygulamış ve sonuçlarını sınava katılan okullar ile paylaşmış bulunmaktayız. Ekte 2015 onayı yer almaktadır.

2016 sınavı ve duyurusunun ekli şartname doğrultusunda Türkiye genelinde uygulanabilmesi için gereğini arz ederim.

**Sedat EKŞİ**  
**MÜDÜR**

- EKİ:** - Katılım şartnamesi  
- Kanguru Matematik Yarışması tanıtım yazısı  
- Tanıtım Broşürü  
- Sözleşme Örneğimiz  
- 2015 MEB Onayı

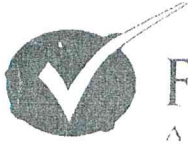


# FEN BİLİMLERİ OKULLARI

Anaokulu-İlkokul-Ortaokul-Anadolü Lisesi

## Fen Bilimleri Okulları 2015-2016 Eğitim-Öğretim Yılı KANGURU MATEMATİK YARIŞMA SINAVI ŞARTNAMESİ

<b>SINAVI DÜZENLEYEN KURUM</b>	Association Kangourou Sans Frontières( AKSF) Fen Bilimleri Okulları
<b>SINAVIN TÜRÜ</b>	Bilgi Yarışması
<b>SINAVIN AMACI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Öğrencilerin Matematik derslerinde edindikleri becerilerin uluslararası düzeyde sergilemelerini sağlamak,</li><li>• Ulusal ve Uluslararası düzeyde matematik bilgi ve sevgisinin yaygınlaştırılması,</li><li>• Uluslararası düzeyde ortak bir Matematik kültürünün oluşturulup yaygınlaştırılması,</li><li>• Türk öğrencilerinin ezbere dayalı matematik bilgilerinden ziyade yaratıcı matematik düşünce sistemlerini geliştirmelerini sağlamak,</li></ul>
<b>HEDEF KİTLE</b>	Tüm Türkiye`deki; İlkokul 3,4.sınıflar Ortaokul 5,6,7,8. Sınıflar Lise 9,10,11,12.sınıflar
<b>SINAV TAKVİMİ</b>	Sınavın Duyurulması: 01 EKİM 2015 Başvurular İçin Son Tarih: 6 ARALIK 2015 Sınav Tarihi: 19 MART 2016 Saat: 10.00 Sonuçların İlan Edilmesi: 9 Nisan 2016 Ödül ve Sertifikaların Gönderilmesi: 15 Nisan 2016 Türkiye Final Sınavı: 16 Mayıs 2016
<b>KATILIM KOŞULLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 2015-2016 Eğitim ve Öğretim yılında İlkokul,ortaokul veya lise sınıflarından herhangi birine (3.-12. sınıflarına) devam ediyor olmak,</li><li>2. 6 Aralık 2015 saat 23.59` a kadar sınav başvurusu için çevrimiçi(online) olarak web sitesi üzerinden kayıt yapmış olmak,</li><li>3. Kayıt sırasında verilen sınav giriş belgesi ve nüfus cüzdanı ile Sınav günü, sınav yerinde ve zamanında hazır olmak.</li></ol>
<b>SINAV ŞEKLİ VE KOŞULLARI</b>	Sınavda sorulacak soru dağılımları ve puanları aşağıdadır. 3`er puanlık 10 soru 4`er puanlık 10 soru 5`er puanlık 10 soru olmak üzere 120 puan üzerinden 30 soru sorulacaktır.  Sınav süresi: 75 dakika
<b>İLETİŞİM BİLGİLERİ</b>	<b>Başvurular:</b> Sınav başvuruları <a href="http://www.kanguru-tr.com">www.kanguru-tr.com</a> adresinden veya Fen Bilimleri Okulları /yakacak okulumuzun web sitesinden yapılabilir. <a href="http://www.fenbilimleriokullari.k12.tr">http://www.fenbilimleriokullari.k12.tr</a>  Fen Bilimleri okulları adresi:



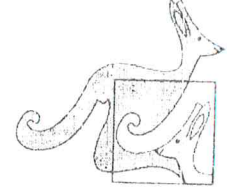
# FEN BİLİMLERİ OKULLARI

Anaokulu - İlkokul - Ortaokul - Anadolu Lisesi

	<p>Çarşı Mah. Kartal Cad. Enis Akaygen sok. No:2 Yakacık- Kartal /</p> <p>Fen Bilimleri okulları iletişim bilgileri; Web sitesi: <a href="http://www.fenbilimleriokullari.k12.tr/">http://www.fenbilimleriokullari.k12.tr/</a> Tel: 0216 3772757 Faks: 0216 377 27 44</p> <p>Okullardan son başvuru tarihinden sonra ulaşan başvurular değerlendirilmeye alınmayacaktır.</p> <p><b>Sınav koşullarıyla ilgili bilgi almak ve başvuruların ulaşmış olup olmadığını öğrenmek için aşağıdaki telefon ve e-posta adresinden iletişime kurabilirsiniz.</b></p> <p><b>İlgili Kişi:</b></p> <p>Matematik Öğretmeni <b>Özgür Özdemir</b> e-posta: <a href="mailto:ozgurozdemir@kanguru-tr.com">ozgurozdemir@kanguru-tr.com</a> Tel: 0532 225 0483</p>
<b>ÖDÜLLER</b>	<p><b>Sınava katılan her öğrenciye</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Uluslararası geçerliliği olan katılım sertifikası verilecektir.</li><li>2. Üzerinde sınavın amblemi ve ismi olan promosyon kırtasiye ürünleri (kalem, cetvel vs.) verilecektir.</li></ol> <p><b>Ödüller;</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Her seviyede ilk 50 dereceye giren öğrencilere uluslararası geçerliliği olan başarı sertifikası,</li><li>2. Her seviyede ilk 10 dereceye giren öğrencilere başarı madalyası verilecektir.</li><li>3. Başarılı öğrencilerin olduğu okullara başarı plaketi.</li><li>4. Her seviyede ilk 3 dereceye giren öğrencilere bir sonraki sene sınava doğrudan girme hakkı.</li><li>5. Sınavlarda ilk yüzde 11'lik dilime giren başarılı öğrencilere Zeka Oyunları (Katamino, Abalone, Koridor vb. ) hediye edilecektir.</li></ol>

*(Handwritten signature)*

## Kanguru Matematik Yarışması



### Amaç

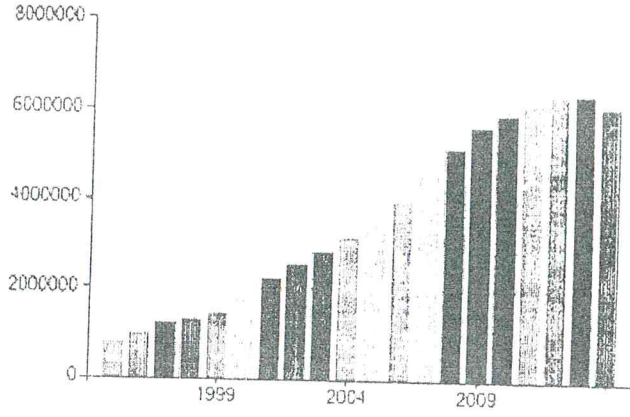
Her yılın Mart ayının üçüncü haftası bütün dünyada milyonlarca (6 milyondan fazla) öğrenci önemli bir uluslararası matematik organizasyonun parçası olmakta, Kanguru Matematik yarışmasına katılmaktadırlar.

Yarışma ve sınavlarla öğrencilerin matematiğe olan ilgisini çekmek ve matematikte yetenekli öğrencileri daha da motive etmek eskiden beri tüm dünyada var olan bir düşüncedir. Bu kapsamda yapılan çok fazla sınav vardır. Bunlardan en önemlisi Uluslararası Matematik Olimpiyatlarıdır (IMO). 55.si düzenlenen IMO'ya 100 ülke en iyi 6 öğrencisi ile katılıyor. "Kanguru Matematik Sınavı" da her yıl 6 milyon civarı katılan öğrenci sayısı ile IMO kadar yaygın ve önemli bir matematik yarışmasıdır. Ancak Kanguru Matematik Yarışması çoğu yönden bu uluslararası matematik olimpiyatlarından farklıdır. Her yaştan (7-18) öğrencinin 6 farklı kategoride katılabileceği Kanguru sınavı kategorilere göre 24- 30 arası sorudan oluşmakta ve sınav 75- 90 dakika sürmektedir. IMO'da öğrenciler yüksek seviyedeki 6 sorunun çözümü için 2 gün uğraşırken Kanguru sınavında sorular öğrencilerin ilgisini çekecek, günlük hayatla bağlantılı ve hatta eğlencelidir. Böylelikle öğrencilerin kafasında yer etmiş olan "matematiğin zor ve sıkıcı" olduğu yönündeki fikirlerini değiştirmeyi, matematiği öğrenciler arasında daha popüler hale getirmeyi hedeflemektedir.

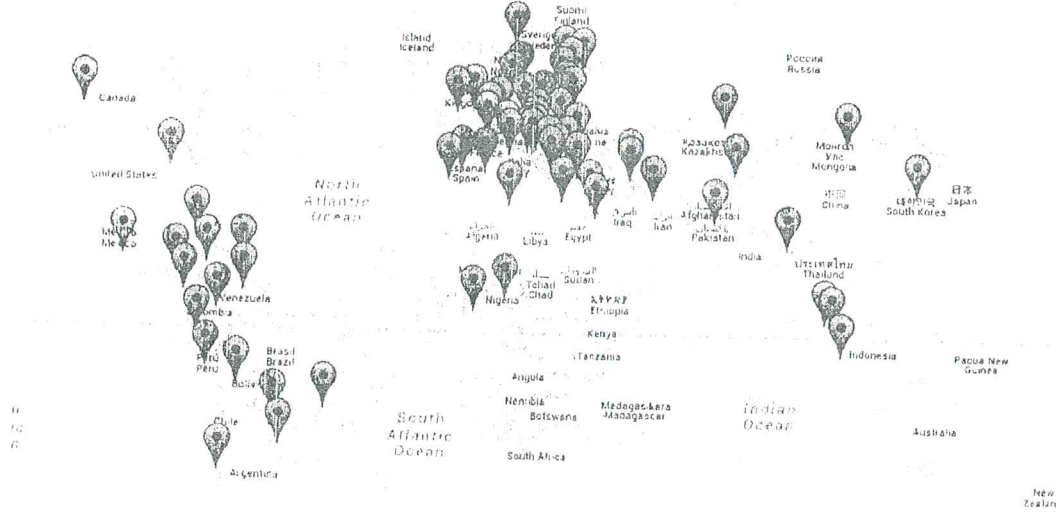
### Tarihçe

1991 yılında Andre Deledicq ve Jean Pierre Boudine isimli iki matematikçi Avustralya'daki bir sınavdan esinlenerek Matematik Kanguru isimli benzer bir sınavı Fransa'da yapmaya karar verdiler. 1993 yılında Paris'te yapılan bir toplantı ile Avrupa'dan başka ülkelerin de katılımıyla Avrupa Kanguru Sınavının yapılması kararlaştırıldı. 1994 yılının haziran ayında Strasburg'daki Avrupa Konseyi toplantısında 10 Avrupa ülkesinin öncülüğünde Kanguru Derneği (Association Kangourou Sans Frontieres (AKSF)) kuruldu. 1993'ten bu yana her yılın ekim-kasım aylarında uluslararası bir toplantı düzenlenerek o yılın sorularının seçimi gerçekleştirildi. Derneğin başkanlığını Slovenya Ljubljana Üniversitesi'nde matematik profesörü olan Gregor Dolinar yürütmektedir. Prof. Gregor Dolinar aynı zamanda Uluslararası Matematik Olimpiyatları'nda da Genel Sekreterlik yapmaktadır. Şu anda 60'tan fazla üye ülkesi bulunan dernek matematiği daha fazla sevdirmek ve yaymak amacıyla çalışmalarına büyüyerek devam ediyor.

Yandaki grafikte yıllara göre  
Katılımcı sayıları yeralmaktadır.



Derneğin Uluslararası internet sitesi [www.aksf.org](http://www.aksf.org) dur. Bu sitede hem yarışma hem üye ülkeler hakkında daha geniş bilgi yer almaktadır. Aşağıdaki harita şu andaki üye ülkeleri göstermektedir.



## Ülkemizde Kanguru

Türkiye'de Kanguru sınavı şimdiye kadar yaygın bir şekilde uygulanmadı. Buna rağmen Avrupa ülkeleriyle ilişkileri olan kimi okullar bu sınavlara bu ülkeler üzerinden kayıt olarak girmekte ve önemli başarılar elde etmekteydi. Bu da ortaya garip bir durum çıkarmaktaydı: Türkiye'den katılan öğrenciler başka ülkeler adına, başka dilde sınavlara giriyordu. Sınırlı sayıda öğrenci ile katıldığımız eski yarışmalardan alınan önemli başarılar ve bu başarılar ile ilgili yapılan yayınlar bu



sınavın belli oranda tanınmasına da yol açtı. Şimdi artık Türkiye'de de Kanguru sınavı Türkçe olarak organize edilmeye başlıyor. Bunun yanısıra isteyen okullar için sınav başka dillerde de uygulanabilmektedir. Bu aşamada Sınav Uygulayıcısı okullar ve kurumlar belirleniyor ve bu okullardan öğretmenlerin katılımıyla Danışma Kurulu oluşturuluyor. Sizin de kurumunuzu Sınav Uygulayıcısı okul yapmanız ve Danışma Kurulu'na katılarak bu önemli kuruluşun Türkiye'de de gelişmesine destek vermeniz önemli bir katkı olacaktır.

**Derneğin Yönetim Kurulu üyeleri şu şekildedir :**

**Dernek Başkanı:** Gregor Dolinar (Slovenya)

**Sekreter ve Başkan Yardımcısı:** Luis Caceres (Porto Riko)

**Başkan Yardımcıları:**

Susanne Gennow (İsveç)

Andrew Jobbings (İngiltere)

**Üyeler:**

Marta Berini (Katalonya)

Jean-Philippe Deledicq (Fransa)

Andriy Doboşevych (Ukrayna)

Robert Geretschläger (Avusturya)

Alexander Unger (Almanya)

**Onursal Başkan:** André Deledicq (Fransa)

**Sayman:** Claude Deschamps (Fransa )

## Kangourou sans Frontières Board Members

### President



Gregor Dolinar  
Slovenia

### Secretary and Vicepresident



Luis Caceres  
Puerto Rico

### Vicepresidents



Andriy Doboşevych  
Ukraine



Susanne Gennow  
Sweden

## Members



Marta Berini  
Catalonia



Jean-Philippe Deledicq  
France



Robert Geretschläger  
Austria



Alexander Unger  
Germany

## Honorary President

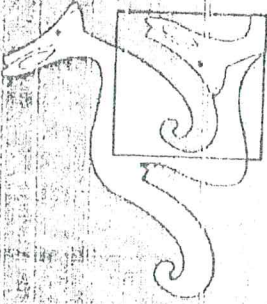


André Deledicq  
France

## Treasurer



Claude Deschamps  
France



## KANGURU NEDİR?

Kanguru Matematik Sınavı

"Kangourou Sans Frontières" Derneğinin düzenlediği Uluslararası Kanguru Matematik Sınavı 1991'den bu yana yapılıyor. Her yıl 6 milyon üzerinde öğrencinin katıldığı sınav ilk defa bu sene Türkiye'de de yapılmaya başlanıyor. Siz de bu büyük organizasyonda yerinizi alın.

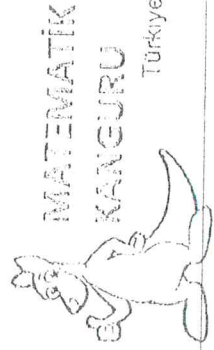
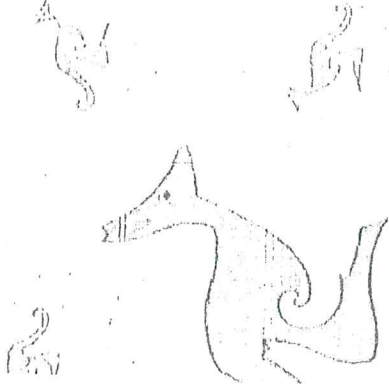
### İletişim

Telefon: 0 532 225 04 83

Email: [kangurumatematik@gmail.com](mailto:kangurumatematik@gmail.com)

Web Adresi: [www.kanguru-tr.com](http://www.kanguru-tr.com)

Uluslararası Site: [www.aksf.org](http://www.aksf.org)

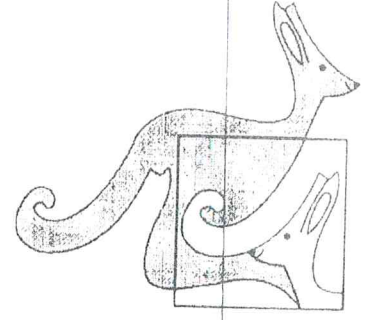


MATEMATİK  
KANGURU

Türkiye

1991 yılında İngiltere'de eğitimci Peter  
G. Smith tarafından kurulmuş olan  
Kanguru Matematik Derneği'nin  
düzenlediği uluslararası Kanguru Matematik  
Sınavı 1991'den bu yana yapılıyor. Her yıl 6  
milyon üzerinde öğrencinin katıldığı sınav  
ilk defa bu sene Türkiye'de de yapılmaya  
başlanıyor. Siz de bu büyük organizasyonda  
yerinizi alın.

İletişim  
Telefon: 0 532 225 04 83  
E-posta: [kangurumatematik@gmail.com](mailto:kangurumatematik@gmail.com)  
Web Adresi: [www.kanguru-tr.com](http://www.kanguru-tr.com)  
Uluslararası Site: [www.aksf.org](http://www.aksf.org)



Sayın Yetkili;

1980'den beri uluslararası düzeyde uygulanan matematik yarışması "Kanguru" artık Türkiye'de! Tüm dünyada 55'den fazla ülkede uygulanan ve her yıl 6 milyonun üzerinde öğrencinin katıldığı "Kanguru Matematik Yarışması" bu yıl 19 Mart 2016 tarihinde ikinci defa Türkiye'de de uygulanıyor. Kanguru sınavı 3. Sınıftan 12. Sınıfa kadar öğrencilerin katıldığı bir sınavdır. 3. Sınıftan 4. Sınıfa kadar 24 soru, 5. Sınıftan 12. Sınıfa kadar 30 soru olan sınav 75 dakikalık tek oturumda yapılmaktadır. Genel sekreterliğini Uluslararası Matematik Olimpiyatları Danışma Kurulu'nda sekreterlikte yapan Gregor Dolinar'ın yaptığı KANGOUROU SANS FRONTIERES Derneği tarafından organize edilen bu yarışma tüm dünyada matematiği daha fazla sevdirmek ve matematiksel düşünme becerilerini geliştirmek amacıyla her yıl Mart ayının 3. Haftası yapılmaktadır.

Kanguru Matematik yarışması ödüllü bir yarışmadır. Her seviyede dereceye giren öğrenciler alacakları başarı sertifikalarının yanı sıra çeşitli ödüller de kazanacaklardır. Bu yıl ikincisi yapılacak olan sınav için kayıtların son günü 6 Aralık 2015'tir. Sınav ise 19 Mart tarihinde tüm Türkiye'de belirlenecek Sınav Merkezi okullarda yapılacaktır.

Sınava katmak istediğiniz öğrencileri [www.kanguru-tr.com](http://www.kanguru-tr.com) adresli sitemizden kolayca kaydedebilir ve kayıtlarınızı düzenleyebilirsiniz. Sınav sonrasında öğrencilerinize gönderilecek sertifika ve ödüller 9 Nisan 2016 tarihine kadar kargo ile ulaştırılacaktır. Yine kayıt yaptığınız ekranda öğrencilerinizin sınav sonuçlarını, doğru-yanlış sayılarını, yüzde kaçlık dilime girebildiklerini görüntüleyebilirsiniz. Her türlü soru ve öneriniz için sayfamızda iletişim bölümünü kullanabilirsiniz.

Saygılarımızla,

Kayıt ve her türlü bilgi için iletişim bilgilerimiz:

Web Sitesi: [www.kanguru-tr.com](http://www.kanguru-tr.com)

E-Posta Adresi: [iletisim@kanguru-tr.com](mailto:iletisim@kanguru-tr.com)

Tel: 0532 225 04 83