



T.C.
YENİŞEHİR KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 61634659-821.05-E.24680146
Konu : Kanguru Matematik Yarışması

21.12.2018

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi: Mersin İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nün 20/12/2018 tarih ve 24640397 sayılı yazısı.

İstanbul ili Kadıköy ilçesinde faaliyette bulunan Kanguru Matematik Türkiye tarafından; 2018-2019 eğitim öğretim yılında, resmi/özel tüm ilkokul, ortaokul, lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik, "Uluslararası Kanguru Matematik Yarışması" düzenleneceği ile ilgili, İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nün ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Söz konusu yarışmanın okulunuz öğrencilerine duyurulması ve yarışmaya katılacak öğrencilerin doğrudan şartnamede belirtilen internet adresine başvurmalarını rica ederim.

Mustafa BAKKAL
Müdür a.
Şube Müdürü

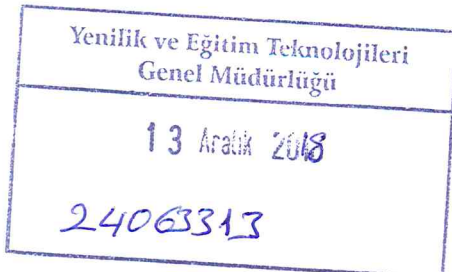
Ek:
1-Yazı Sureti (10 Sayfa)

Dağıtım:
Tüm Resmi/Özel İlk/Orta
Ve Lise Müdürlüklerine

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

06/12/2018

BAŞVURU NO	201812063706776285
TÜR	YARIŞMA
ALT TÜR	Matematik Yarışması,
AD SOYAD	ÖZGÜR ÖZDEMİR
E-POSTA ADRESİ	iletisim@kanguru-tr.com
TELEFON NO	(053) 225-0483
ETKİNLİĞİN ADI	Uluslararası Kanguru Matematik Yarışması
KURUM ADI	Kanguru Matematik
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ,
HEDEF KİTLESİ	Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Bilim Sanat Merkezi, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi Güzel Sanatlar Lisesi, Resmi İlkokul, Resmi İmam - Hatip Anadolu Lisesi, Resmi İmam - Hatip Ortaokulu, Resmi Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Resmi Ortaokul, Resmi Yatılı Bölge İlkokulu, Resmi Yatılı Bölge Ortaokulu, Özel Anadolu Lisesi, Resmî Sosyal Bilimler Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Güzel Sanatlar Lisesi, Özel Ortaokul, Özel Temel Lise, Özel İlkokul, Özel Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	22/03/2019-23/03/2019
ETKİNLİĞİN AMACI	Her yılın Mart ayının üçüncü haftası bütün dünyada milyonlarca 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



	<p>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 yaşta (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.</p>
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	Yoğurtçu Şükrü Sk. No:50 Kat:1 Kadıköy/İstanbul

Yukarıda bilgileri bulunan yarışmaya izin verilerek duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza
ÖZGÜR ÖZDEMİR

DİLEKÇENİZ VE EKLERİNİ RESMİ HİYERARŞİK SIRA İZLEYEREK DEĞERLENDİRMEK ÜZERE YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE ELDEN YA DA POSTA YOLUYLA GÖNDERMENİZ GEREKMEKTEDİR.

2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı
KANGURU MATEMATİK SINAVI ŞARTNAMESİ

Kanguru Matematik - Türkiye
(Association Kangourou Sans Frontieres (AKSF))

SINAVI DÜZENLEYEN KURUM	Kanguru Matematik (Association Kangourou Sans Frontieres) – AB 1994 Web: www.aksf.org
SINAVIN TÜRÜ	Bilgi Yarışması (Matematik)
SINAVIN GEREKÇESİ:	<ul style="list-style-type: none">• Uluslararası Kanguru Matematik Yarışmasının gerekçesi, Şubat 2014 tarihli Eğitim Ve Öğretim 2020 Bilgi Notu” başlıklı “Avrupa 2020 Stratejisi ve Eğitim’de İşbirliğinin Artan Önemi” konulu Türkiye Cumhuriyeti Avrupa Birliği Bakanlığı notu.• Fası 26: (Eğitim ve Kültür) Avrupa Birliği (AB)'nin İşleyişi hakkında Antlaşma'da (Madde 165-167) yer aldığı üzere AB'de eğitimin kalitesinin artırılmasını sağlamak, kültürel zenginliği korumak ve ortak kültürü geliştirmek adına üye devletler arasında işbirliğinin ve faaliyetlerin desteklenmesi öngörülür.
SINAVIN AMACI	<ul style="list-style-type: none">• Öğrencilerin Matematik derslerinde edindikleri becerilerin uluslararası düzeyde sergilemelerini sağlamak,• Ulusal ve Uluslararası düzeyde matematik bilgi ve sevgisinin yaygınlaştırılması,• Uluslararası düzeyde ortak bir Matematik kültürünün oluşturulup yaygınlaştırılması,• Türk öğrencilerinin ezber dayalı matematik bilgilerinden ziyade yaratıcı matematik düşünce sistemlerini geliştirmelerini sağlamak,
HEDEF KİTLE	Türkiye’deki Resmi-Özel Okullarda öğrenim gören, <ul style="list-style-type: none">• İlkokul 1,2, 3, 4. sınıflar• Ortaokul 5, 6, 7, 8.sınıflar• Lise Hazırlık, 9, 10, 11, 12.sınıf öğrencileri.
SINAV TAKVİMİ	Sınavın Duyurulması: 01 Kasım 2018 Başvurular İçin Son Tarih: 10 Ocak 2018 Sınav Tarihi: 23 Mart 2019 Saat: 10.00 Sonuçların İlan Edilmesi: 09 Nisan 2019 Final Sınavı: 04 Mayıs 2019 Final Sınav Sonuçlarının İlanı: 15 Mayıs 2019 Ödül ve Madalya Töreni: 26 Mayıs 2019

KATILIM KOŞULLARI	<p>1. 2018-2019 Eğitim ve Öğretim yılında resmi-özel İlkokul, ortaokul veya lise sınıflarından herhangi birine devam ediyor olmak,</p> <p>2. 10 Ocak 2019 saat 23.59' a kadar sınav başvurusu için çevrimiçi (online) olarak web sitesi üzerinden kayıt yapmış olmak,</p> <p>3. Nüfus cüzdanı ile Sınav günü, sınav yerinde ve zamanında hazır olmak.</p>
SINAV ŞEKLİ VE KOŞULLARI	<p>Sınavda sorulacak soru dağılımları ve puanları aşağıdadır.</p> <p>İlkokul İçin: 3'er puanlık 8 soru 4'er puanlık 8 soru 5'er puanlık 8 soru olmak üzere 96 puan üzerinden 24 soru sorulacaktır.</p> <p>Ortaokul ve Liseler için: 3'er puanlık 10 soru 4'er puanlık 10 soru 5'er puanlık 10 soru olmak üzere 120 puan üzerinden 30 soru sorulacaktır.</p> <p>Sınav süresi: 75 dakikadır.</p> <p>İsteyen okullar, başvurarak kendi öğrencilerini kendi okullarında sınava girmelerini sağlayabilirler. . Öğrenciler sınava Sınav Merkezi olan okullarımızda da katılabilirler.</p> <p>Sınav kitapçıkları ilgili okullara Kargo yoluyla ulaşacaktır.</p> <p>Sınavın Değerlendirmesi için Optik Formlar kargo yoluyla toplanacak ve değerlendirme, merkezi olarak yapılacaktır.</p> <p>Final Sınavına sadece ilk sınavdan %5'e giren öğrenciler katılabilir.</p> <p>Final Sınavı belirlenen Sınav Merkezi üniversitelerde veya Sınav Merkezi okullarda yapılacaktır.</p> <p>Final Sınavı ücretsizdir.</p>
İLETİŞİM BİLGİLERİ	<p>Başvurular: Sınav başvuruları www.kanguru-tr.com/ adresinden yapılabilir.</p> <p>Sınav İletişim Telefonu: 0 505 988 04 83 İletişim Adresi: Yoğurtçu Şükrü Sok. No:50 Kat:1 Kadıköy- İstanbul</p> <p>Okullardan son başvuru tarihinden sonra ulaşan başvurular değerlendirmeye alınmayacaktır.</p> <p>Sınav koşullarıyla ilgili bilgi almak ve başvuruların ulaşmış olmadığını öğrenmek için aşağıdaki telefon ve e-posta adresinden iletişim kurabilirsiniz.</p> <p>Kanguru Matematik Türkiye İletişim Bilgileri: e-posta: iletisim@kanguru-tr.com Tel: 0 505 988 04 83</p>

DEĞERLENDİRME	<p>1 - Kanguru Matematik Sınavı öğrenciler ve okullar arasındaki rekabeti artırmak yerine matematik kültürünü ve matematik sorusu çözenin zevkini kaliteli sorular yoluyla yaymayı amaçlamaktadır. Bu amaçla sınav sonuçları duyurulduğunda öğrencilere doğru ve yanlış sorularının yanında girdikleri yüzdeler belirtilir.</p> <p>2 - Sınav sonuçları katılımcı sayısına bağlı olarak en geç 09 Nisan'a kadar açıklanır.</p> <p>3 - Hediye ve ödüllerin dağıtımı için 1.'lik, 2.'lik ve 3.'lük derecelerini kazanan öğrenciler ile ilk 10'a giren öğrenciler internet sitesi üzerinden duyurulur.</p> <p>4 - Eğer aynı puanı alan öğrenciler varsa hepsi 1.'lik, 2.'lik ya da 3.'lük derecesini paylaşarak, sertifikalarını ve madalyalarını alırlar. Ancak Ödüllendirme yapılırken 1 adet 1. ve en fazla 3'er adet 2. ve 3. seçilir. (Bakınız <u>Ödüller</u> bölümü).</p> <p>5 - Sınav cevap kağıdını yanlış kodlayan ya da hiç kodlamayan öğrencinin sınavı geçersiz sayılır. Okul kaydı yaptıran okullar ve öğretmenler öğrencilerin Kanguru sonuçlarını topluca görüntüleyerek çıktısını alabilirler.</p> <p>6 - Sınav sonuçları www.kanguru-tr.com internet sitesi üzerinden ilan edilir.</p> <p>7 - Sınav sonuçlarına yapılacak itirazlar sınav sonuçları açıklandıktan sonra 10 işgünü içerisinde yapılmalıdır.</p>
ÖDÜLLER	<p>Sınava katılan her öğrenciye</p> <ol style="list-style-type: none">1. Uluslararası katılım sertifikası verilecektir.2. Üzerinde sınavın amblemi ve ismi olan küçük zeka oyunları ve/veya kırtasiye ürünleri (kalem, cetvel vs.) verilecektir. <p>Ödüller:</p> <p>1 - Mart sınavına katılan öğrencilerden %5'e giren öğrencilere Mayıs ayındaki Final Sınavına katılım sertifikası verilecektir.</p> <p>2 - Mayıs ayındaki Final sınavına katılan öğrencilerden ilk %20'ye giren öğrencilere "Başarı Sertifikası" verilecektir.</p> <p>3 - Her seviyeden ilk 10'a giren öğrencilere madalya verilecektir.</p> <p>4 - Her seviyeden ilk 3'e giren öğrencilere plaket verilecektir.</p> <p>5 - Her seviyeden ilk 3'e giren öğrencilerin okullarına başarı plaketi gönderilecektir.</p> <p>6 - 3-4 ve 5-6 seviyelerinden 1. olan öğrencilere hediye çekleri verilecektir. 7-8 ve 9-10 seviyelerinden 1. olan öğrenciler ise Avrupa'da düzenlenen Kanguru Matematik Kamplarına katılma hakkı kazanacaktır. 8-9-10 ve 11. Sınıflardan ikinci olan öğrenciler Nesin Matematik Köyü 2019 Yaz programlarından birine ücretsiz katılacaktır. 11-12 seviyesinden birinci olan öğrenciye 10 ay boyunca 200 TL toplamda 2000 TL Eğitim destek Bursu ödenecektir. Birincilik Mayıs Ayındaki Final Sınavı sonucuna göre belli olacaktır. Final Sınavında eşit puan alan birden fazla birinci olduğunda o kişilerin Mart ayındaki Sınav puanları daha yüksek olan birinci</p>

olacaktır. Eğer yine eşitlik bozulmazsa 5 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan, yine eşitlik bozulmazsa 4 puanlık sorulardan yanlış az olan ve yine eşitlik bozulmazsa 3 puanlık sorulardan yanlış az olan birinci kabul edilecektir. Hala eşitlik bozulmazsa öğrencilerin sınıf seviyelerine bakılacak, küçük sınıftaki birinci kabul edilecektir. Bu aşamada da eşitlik bozulmaz ise öğrencilerden doğum tarihine göre küçük olan birinci sayılacaktır.

7 - Her seviyeden 2. ve 3. olan öğrencilerimize ise çeşitli ödüller (Matematik Kamplarına katılım) veya hediye çekleri verilecektir. Puan eşitliği durumunda 2.'lik ve 3.'lük ödülü her seviye için en fazla 3 öğrenciye verilecektir.

8- 7. ve 8.sınıflar kategorisinde ve 9. - 10.sınıflar kategorisinde birinci olan öğrenciler **Uluslararası Kanguru Matematik Kampına** katılma hakkı kazanacaklar.

9- Sınavlarda ilk 10'a giren öğrencilere Zeka Oyunları (Katamino, Abalone, Koridor vb.) hediye edilecektir.

10- Sınava katılan öğrencilere, yukarıda sayılan ödüllere ek olarak başka ödüller de verilebilir.

11- Sınava katılan öğrencilere, yukarıda sayılan ödüllerin dışında, sınavı düzenleyen Sınav Merkezi de ilave ödüller verebilir.

SINAV

Sınav Seçiniz

VELİ TC. NO

Veli T.C. Numarası

VELİNİN ADI VE SOYADI

Velinin Adı ve Soyadı

ÖĞRENCİNİN ADI VE SOYADI

Öğrencinin Adı ve Soyadı

VELİ E-MAİL

Veli Email

VELİ TELEFON

Veli Telefon

OKUL

Okul

SINIF

Sınıf

ŞUBE

Şube

OKUL VE SINAV MERKEZİ

Okul ve Sınav Merkezi

KİRTASIYE VE KARGO ÜCRETLERİ KATILIMCIYA AİTTİR.KİŞİNİN AÇIK RIZASI İLE,
KABUL EDİYORUM KABUL ETMİYORUM

BİLGİ İÇİN E-POSTA:OZGUROZDEMİR@KANGURU-TR.COM İLE İLETİŞİME GEÇEBİLİRSİNİZ.

KAYDET

KAYIT TİPİ

İL

İLÇE

KONTENJAN

KAMPÜS

ADI VE SOYADI

KURUMDAKİ GÖREV

OKUL

TELEFON

KARGO ADRESİ

ÖĞRETMEN EMAIL (KULLANICI ADI)

KULLANICI ŞİFRESİ

KULLANICI ŞİFRESİ TEKRAR

KAYDET

$$\log_2 \cos\left(\frac{5\pi}{12}\right) + \log_2 \cos\left(\frac{\pi}{12}\right)$$

$$\left(5^{5\sqrt{5}} \cdot \sqrt{5^{5-10\sqrt{5}}}\right) \left(\frac{\sqrt{5}}{2}\right)^{-2}$$

$$\left(-\frac{1}{3}\right)^2 \times \left(\frac{1}{2}\right)^4$$

$$\int_0^{\sqrt{3}} x\sqrt{1+x^2} dx$$

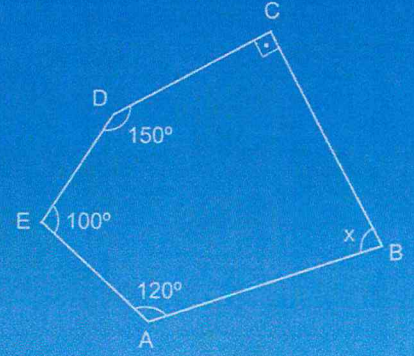
$$\frac{x^2+2x-3}{2x^2-x-1} + \frac{x^2-4}{2x^2+5x+2}$$

Uluslararası Kanguru Matematik Sınavı

KANGURU MATEMATİK TÜRKİYE

23 MART 2019

Eğlenceli, yaratıcı ve ufuk açıcı!



SEVİYELER

3. sınıftan 12. sınıfa kadar
tüm öğrenciler için

Başlangıç: 01 Ekim 2018
Bitiş: 20 Aralık 2018

KAYIT
DÖNEMİ

Polonya, Fransa Matematik Kampı
Nesin Matematik Köyü Bursu
Eğitim Destek Bursu, Tablet bilgisayar,
Zekâ oyunları, Madalya, Sertifika
AIMO-Matematik Olimpiyatlarına katılım.

ÖDÜLLER

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2^{x+1} + 3^{x+1}}{3^x - 2^x}$$

www.kanguru-tr.com



Kanguru Matematik - TÜRKİYE



/kangurumatematik



/kangurumatematiktr



iletisim@kanguru-tr.com

Kangouroo Sans Frontieres - Turkey tarafından organize edilmektedir.

www.aksf.org





T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 88013337-821.05-E.24558317
Konu : Kanguru Matematik Yarışması

20.12.2018

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Kanguru Matematik Türkiye'nin 13/12/2018 tarihli ve 24063313 sayılı gelen yazısı.

İstanbul ili Kadıköy ilçesinde faaliyette bulunan Kanguru Matematik Türkiye tarafından, 2018-2019 eğitim öğretim yılında; Türkiye geneli resmî/özel tüm ilkokul, ortaokul, lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik, ekli şartname esasları doğrultusunda "Uluslararası Kanguru Matematik Yarışması" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri incelenmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmanın; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Anıl YILMAZ
Bakan a.
Genel Müdür V.

Ek: İlgi yazı ve ekleri (9 sayfa)
Etkinlik irtibat no: 0 505 988 04 83

Dağıtım :
Gereği:
B Planı

Bilgi:
Temel Eğitim Genel Müdürlüğüne
Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne
Din Öğretimi Genel Müdürlüğüne
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne
Özel Eğt. ve Rehb. Hizm. Genel Müdürlüğüne
Kanguru Matematik Türkiye'ye



T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 93525931-821.05-E.24640397
Konu : Kanguru Matematik Yarışması

20.12.2018

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

İlgi : Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 20.12.2018 tarihli ve 24558317 sayılı yazısı.

Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün ilgi yazıları ile, İstanbul ili Kadıköy ilçesinde faaliyette bulunan Kanguru Matematik Türkiye tarafından; 2018-2019 eğitim öğretim yılında, resmi/özel tüm ilkokul, ortaokul, lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik, "Uluslararası Kanguru Matematik Yarışması" düzenleme taleplerinin uygun görüldüğü belirtilmektedir.

Söz konusu yarışma ile ilgili şartname ekte gönderilmiş olup; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul ve ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla ve gönüllülük esasına göre yapılmak üzere ilçeniz resmi/özel tüm ilkokul, ortaokul, lise ve dengi okul müdürlüklerine duyurulmasını, yarışmaya katılacak öğrencilerin doğrudan şartnamede belirtilen internet adresine başvurmalarını rica ederim.

Mehmet AKYOL
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdür Yardımcısı

Ek : İlgi yazı ve ekleri (10 sayfa)

Dağıtım :
Tüm İlçe Kaymakamlıklarına
(İlçe Millî Eğitim Müdürlükleri)