

T.C.
TURGUTLU KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 13189392-821.05-E.21176878
Konu : Kanguru Matematik Yarışması

30.10.2019

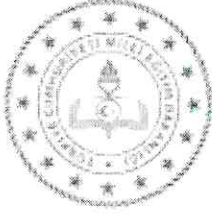
DAĞITIM YERLERİNE

Manisa Valiliği İl Milli Eğitim Müdürlüğünün "Kanguru Matematik Yarışması" konulu 25/10/2019 tarih ve 821.05-E.21064929 sayılı yazısı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir. Gereğini rica ederim.

Baki ERDEM
Müdür a.
Şube Müdürü

Eki:
1-Yazı ve Ekleri (15 Sayfa)

Dağıtım:
Resmi-Özel Tüm İlkokul, Ortaokul ve Lise Müdürlüklerine



T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 27092994-821.05-E.21064929
Konu : Kanguru Matematik Yarışması

25.10.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 24.10.2019 Tarih ve 20954234 Sayılı Yazısı

Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü ilgi yazısında; İstanbul ili Kadıköy ilçesinde faaliyette bulunan Kanguru Matematik Derneği Türkiye Temsilciliğinin, 21 Mart 2020 tarihinde; Türkiye geneli resmî/özel tüm ilkökul, ortaokul, lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik, ekli şartname esasları doğrultusunda, hiç bir ad altında ücret alınmaması kaydıyla "**Uluslararası Kanguru Matematik Yarışması**" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri Müdürlüğümüzce incelenmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> linkinden ulaşılacak söz konusu yarışmanın, ilçenizdeki anılan okul müdürlüklerine duyurulması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Fevzi YÜKSEL
Vali a.
Milli Eğitim Müdür V.

Ek: İlgi yazı ve ekleri (14 sayfa)
Etkinlik irtibat no: 0 (532) 225 04 83

Dağıtım; 17 İlçe Kaymakamlığına (İlçe MEM)



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

Sayı : 88013337-821.05-E.20954234
Konu : Kanguru Matematik Yarışması

24.10.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Kanguru Matematik Derneği Türkiye Temsilciliğinin 04.09.2019 tarihli ve 15918267 sayılı gelen yazısı.

İstanbul ili Kadıköy ilçesinde faaliyette bulunan Kanguru Matematik Derneği Türkiye Temsilciliğinin, 21 Mart 2020 tarihinde; Türkiye geneli resmî/özel tüm ilkökul, ortaokul, lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik, ekli şartname esasları doğrultusunda, **hiç bir ad altında ücret alınmaması kaydıyla** "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 ve gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Anıl YILMAZ
Bakan a.
Genel Müdür

Ek: İlgi yazı ve ekleri (14 sayfa)
Etkinlik irtibat no: 0 (532) 225 04 83

Dağıtım:

Gereği:

B Planı

Bilgi:

Temel Eğitim Genel Müdürlüğüne

Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne

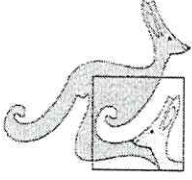
Din Öğretimi Genel Müdürlüğüne

Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne

Özel Eğit. ve Rehb. Hizm. Genel Müdürlüğüne

Kanguru Matematik Derneği Türkiye Temsilciliğine



KANGURU MATEMATİK DERNEĞİ - TÜRKİYE ASSOCIATION KANGOUROU SANS FRONTIÈRES

29.08.2019

Konu: Uluslararası Kanguru Matematik Yarışmasının Türkiye’de uygulanması hk.

Sayın Anıl Yılmaz
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürü
Millî Eğitim Bakanlığı
Ankara

Sayın Yılmaz,

Avrupa merkezli ve kâr amacı gütmeyen bir dernek olan Kanguru Matematik Derneğinin Türkiye Organizasyonu olarak öğrencilerin düşünme becerileri ve muhakeme yeteneklerini geliştirmek ve eğlenceli sorular vasıtasıyla matematiğe olan ilgilerini artırmak amacıyla düzenleyeceğimiz “Kanguru Matematik Yarışması” 21 Mart 2020 tarihinde gerçekleştirilecektir.

Türkiye genelinde Millî Eğitim Bakanlığına bağlı kurumlarda 1. Sınıftan 12. Sınıfa kadar öğrencilerin bireysel olarak katılabilecekleri yarışma tüm dünyada aynı tarihlerde yaklaşık 85 ülkede 6,5 milyona yakın öğrenci katılımı gerçekleştirilecektir.

Kanguru Matematik Türkiye yarışması 21 Mart 2020 tarihinde yapılacak olan sınav ve Final Sınavı olmak üzere 2 aşamada gerçekleşecektir. 9 Mayıs tarihinde yapılacak olan Final aşaması Finale kalan öğrencilerin olduğu her ilde üniversiteler öncelikli olmak üzere sınav merkezlerinde yapılacaktır.

Matematik alanınca kendine özgü sorularıyla öne çıkan Kanguru Matematik yarışmasına Türkiye’deki öğrencilerimizin de katılarak diğer ülkelerdeki matematiksel kültür ve seviyeyi tanımaları amacıyla Millî Eğitim Bakanlığı’ndan beklentilerimiz aşağıdaki gibidir:

- Yarışmanın okullara duyurulması amacıyla gerekli bilgilerin Milli Eğitim Müdürlüklerine gönderilmesi,
- Yarışmanın İzmir Ekonomi Üniversite’nde gerçekleşecek olan Ödül Törenine katılmak üzere personel desteğinin sağlanması,

Beş yıldır Millî Eğitim Bakanlığı, Milli Eğitim Müdürlükleri ve Üniversitelerimizin desteğiyle düzenlediğimiz Kanguru Matematik Yarışmalarında başarı kazanarak yurtdışındaki uluslararası matematik organizasyonları ve olimpiyatlarında (Japonya, Tayland, Polonya gibi) ülkemizi temsil eden öğrencilerimizin başarılarının büyüyerek artması amacıyla Kanguru Matematik Yarışmasını desteklemenizden büyük mutluluk duyacağız.

Saygılarımızla,

Özgür Özdemir

Kanguru Matematik Derneği Türkiye Temsilcisi

Yenilik ve Eğitim Teknolojileri
Genel Müdürlüğü

04 Eylül 2019

15918267

EK 1: Kanguru Matematik Yarışması 2020 Şartnamesi

Kangourou Sans Frontieres – AKSF Türkiye Temsilciliği

www.kanguru-tr.com

Söğütlüçeşme Cad. Altın Han No:56 Asma Kat No:38 KADIKÖY-İSTANBUL

Tel: 0505 988 0483 – 0532 225 0483 E-Posta: iletisim@kanguru-tr.com

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

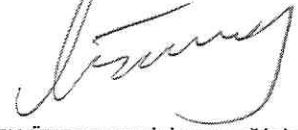
29/08/2019

BAŞVURU NO	20190829208218907
TÜR	YARIŞMA
ALT TÜR	Matematik Yarışması,
AD SOYAD	ÖZGÜR ÖZDEMİR
E-POSTA ADRESİ	iletisim@kanguru-tr.com
TELEFON NO	(532) 225-0483
ETKİNLİĞİN ADI	Kanguru Matematik Yarışması
KURUM ADI	Kanguru Matematik Derneği Türkiye Temsilciliği
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ,
HEDEF KİTLESİ	Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Bilim Sanat Merkezi, Resmi Fen Lisesi, Resmi Güzel Sanatlar Lisesi, Resmi Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Resmi Ortaokul, Resmi Spor Lisesi, Resmi Yatılı Bölge Ortaokulu, Resmi Yatılı Bölge İlkokulu, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi İlkokul, Resmi İmam - Hatip Anadolu Lisesi, Resmi İmam - Hatip Ortaokulu, Resmî Sosyal Bilimler Lisesi, Özel Akşam Lisesi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Güzel Sanatlar Lisesi, Özel Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Ortaokul, Özel Temel Lise, Özel İlkokul,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	21/03/2020-21/03/2020
ETKİNLİĞİN 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 ezbere dayalı matematik bilgilerinden ziyade yaratıcı matematik düşünce sistemlerini geliştirmelerini

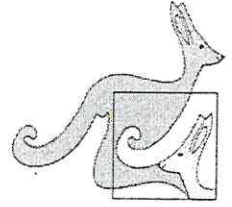
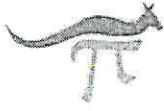
	sağlamak,
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	Söğütlüçeşme Cad Altın Çarşı İş Merkezi No: 56/38 Asma Kat Kadıköy/İST

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.



2019-2020 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 SINAVIN GEREKÇESİ:	Bilgi Yarışması (Matematik) <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 öngörülmüştür.
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 ezbere 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 Ekim 2019 Başvurular İçin Son Tarih: 15 Aralık 2019 Sınav Tarihi: 21 Mart 2020 Saat: 10.00 Sonuçların İlan Edilmesi: 11 Nisan 2020 Final Sınavı: 09 Mayıs 2020 Final Sınav Sonuçlarının İlanı: 20 Mayıs 2020 Ödül ve Madalya Töreni: 7 Haziran 2020

KATILIM KOŞULLARI	<ol style="list-style-type: none">1. 2019-2020 Eğitim ve Öğretim yılında resmi-özel İlkokul, ortaokul veya lise sınıflarından herhangi birine devam ediyor olmak,2. 31 Aralık 2019 saat 23.59' a kadar sınav başvurusu için çevrimiçi (online) olarak web sitesi üzerinden kayıt yapmış olmak,3. Nüfus cüzdanı ve Sınav Giriş Belgesi ile Sınav günü, sınav yerinde ve zamanında hazır olmak.4. Kayıt sırasında öğrencilerin T.C. numarası gibi kişisel bilgileri toplanmaz. Kayıt için öğrenci veya okulun iletişim ve sınıf bilgisi dışında bilgi istenmez.5. Kayıt veya sınav esnasında öğrenci ve okullardan toplanan bilgiler güvenli bir bilgisayarda yarışma dönemi sonuna kadar saklanır. Kanguru Matematik Yarışması için kullanılan tüm siteler SSL Güvenlik sertifikalı sitelerdir. Yarışma dönemi sona erdikten sonra öğrencilerin sınav sonuç bilgileri dışındaki tüm veriler silinerek herhangi bir güvenlik sorunu yaşanmasının önüne geçilir.
SINAV ŞEKLİ VE KOŞULLARI	<p>Sınavda sorulacak soru dağılımları ve puanları aşağıdadır.</p> <p>İlkokul için: 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>Sınav kitapçıklarında veya yarışma sırasında dağıtılan ödül ve hediyelerde Kanguru Matematik Derneği dışında herhangi bir kurumun reklamı ve tanıtımı yapılmayacaktır.</p> <p>İsteyen okullar, başvurarak kendi öğrencilerini kendi okullarında sınava girmelerini sağlayabilirler. Öğrenciler sınava Sınav Merkezi olan okullarda 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 ilk sınavda %5'e giren öğrenciler katılabilir.</p> <p>Final Sınavı belirlenen Sınav Merkezi üniversitelerde veya Sınav Merkezi okullarda yapılacaktır.</p> <p>Katılımcılardan kırtasiye ve kargo ücreti dışında ücret talep edilmez.</p>

	<p>Matematiği sevdirmek amacıyla öğrencilere Kanguru Matematik Zekâ Oyunları da ücretsiz olarak dağıtılır.</p> <p>Final Sınavında kırtasiye ve kargo ücretleri de Kanguru Matematik tarafından karşılanır.</p> <p>Devlet okullarının katılımının özendirilmesi için kargo ücretleri Kanguru Matematik tarafından karşılanır.</p>
İLETİŞİM BİLGİLERİ	<p>Başvurular: Sınav başvuruları www.kanguru-tr.com/ adresinden yapılabilir.</p> <p>Sınav İletişim Telefonu: 0 505 988 04 83 – 0532 2250483 İletişim Adresi: Cihannüma Mah. Çitlenbik Sok. No:1 D:1 Beşiktaş/ İstanbul</p> <p>Son başvuru tarihinden sonra ulaşan başvurular değerlendirmeye alınmayacaktır.</p> <p>Sınav koşullarıyla ilgili bilgi almak ve başvuruların ulaşıp ulaşmadığını 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 – 0532 2250483</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 yüzdelik dilim, alınan puan ve bazı yetenek alanlarındaki durumu diğer öğrencilerle karşılaştırmalı olarak verilir.</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 5 işgünü içerisinde yapılmalıdır.</p>

ÖDÜLLER

Sınava katılan her öğrenciye

1. Uluslararası katılım sertifikası verilecektir.
2. Üzerinde sınavın amblemi ve ismi olan küçük zeka oyuları ve/veya kırtasiye ürünleri (kalem, cetvel vs.) verilecektir.

Ödüller:

1 - Mart sınavına katılan öğrencilerden %5'e giren öğrencilere Mayıs ayındaki Final Sınavına katılım sertifikası verilecektir.

2 - Mayıs ayındaki Final sınavına katılan öğrencilerden ilk %20'ye giren öğrencilere "Başarı Sertifikası" verilecektir.

3 - Her seviyeden ilk 10'a giren öğrencilere madalya verilecektir.

4 - Her seviyeden ilk 3'e giren öğrencilere plaket verilecektir.

5 - Her seviyeden ilk 3'e giren öğrencilerin okullarına başarı plaketi gönderilecektir.

6 - 3-4 -5-6 ve 7. Sınıf seviyelerinden 1. olan öğrencilerin herbirine 1500 TL değerinde hediye çekleri verilecektir. 8 ve 9-10 seviyelerinden 1. olan öğrenciler ise Avrupa'da düzenlenen **Kanguru Matematik Kamplarına** katılma hakkı kazanacaktır. Ayrıca Asya Uluslararası Matematik Olimpiyatlarında ve Dünya Matematik Olimpiyatlarında (WMI) ülkemizi temsil edecek öğrenciler de dereceye giren öğrenciler arasından seçilir. Bu seçim o yıl ihtiyaç duyulan öğrenci sayısına göre, yüksek puan alan öğrenciler öncelikli olacak şekilde yapılır.

8-9-10 ve 11. Sınıflardan ikinci olan öğrenciler Nesin Matematik Köyü 2020 Yaz programlarından birine ücretsiz katılacaktır.

Nesin Matematik Köyü'nde Lise grupları için her yaz iki haftalık periyotlarla matematik programları düzenlenir. Bu programlar; Genel Matematik, Analiz, Cebir ...gibi isimler alır. Her programda öğrenciler günde 4*2 saat ders alırlar ve her programın içeriği (dersler ve ders öğretmenleri) şubat ayının sonuna kadar <https://nesinkoyleri.org/events/nesin-matematik-koyu-lise-yazokullari/> sayfasında açıkça belirtilir.

Nesin Matematik Köyü Lise Yaz Okulları ile ilgili ayrıntılı bilgi ve programa aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz:

<https://nesinkoyleri.org/events/nesin-matematik-koyu-lise-yazokullari/>

11-12 seviyesinden birinci olan öğrenciye 10 ay boyunca ayda 300 TL toplamda **3000 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 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.

Kazanılan Eğitim bursları 15 Eylül 2020 tarihinden itibaren ödenmeye başlayacaktır.

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- 8 - 9. - 10.sınıflar kategorisinde birinci olan öğrenciler **Uluslararası Kanguru Matematik Kamplarına** katılma hakkı kazanacaklar. Uluslararası Matematik Kampları Fransa, Polonya'da yapılmakta olup programa yeni kamplar eklenebilir. Kanguru Matematik Kampları Dernek tarafından organize edilmekte olup Matematik dersleri ve Kültür gezilerinden oluşmaktadır.

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.

Yarışma Posteri aşağıdaki gibidir ve talep edildiğinde okullara ücretsiz gönderilir.

$\log_2 \cos\left(\frac{5\pi}{12}\right) + \log_2 \cos\left(\frac{\pi}{12}\right)$ $\left(5^5 \cdot 5 \cdot \sqrt{5^3 - 10 \cdot 5}\right) \left(\frac{\sqrt{5}}{2}\right)^{-2}$

$\left(\frac{1}{3}\right)^2 + \left(\frac{1}{2}\right)^2$ $\frac{x^2 + 2x - 3}{2x^2 - x - 1} + \frac{x^2 - 4}{2x^2 + 5x + 2}$

$\int_0^3 \sqrt{1+x^2} dx$ $\begin{matrix} C \\ D \\ E \\ A \\ B \end{matrix}$

Uluslararası Kanguru Matematik Sınavı

KANGURU MATEMATİK TÜRKİYE

21 MART 2020

Eğlenceli, yaratıcı ve ufuk açıcı!

SEVİYELER 3. sınıftan 12. sınıfa kadar tüm öğrenciler için

KAYIT BÖNEMİ Başlangıç: 01 Ekim 2019 Bifış: 15 Aralık 2019

ÖDÜLLER Polonya, Fransa Matematik Kampı Dünya Matematik Yarışması / Japonya Asya Matematik Olimpiyatları Nesin Matematik Kampı Kanguru Matematik Kampı / Polonezköy Eğitim Bursları, Madalya ve Plaket

www.kanguru-tr.com

Kanguru Matematik - TÜRKİYE

/kangurumatematik /kangurumatematiktr iletisim@kanguru-tr.com

Kangouroo Sans Frontieres - Turkey tarafından organize edilmektedir.

Yarışma Kayıt Formu aşağıdaki gibidir:

BİREYSEL KAYIT FORMU

Anasayfa Bireysel Kayıt Formu

SINAV

Sınav Seçiniz

VELİ TC. NO

Velî TC. Numarası

VELİNİN ADI VE SOYADI

Velînin Adı ve Soyadı

ÖĞRENCİNİN ADI VE SOYADI

Öğrencinin Adı ve Soyadı

VELİ E-MAIL (KİŞİNİN AÇIK RIZASI İLE)

Velî E-mail

VELİ TELEFON (KİŞİNİN AÇIK RIZASI İLE)

Velî Telefon

OKUL

Okul

SINIF

Sınıf

ŞUBE

Şube

İL

İl Seçiniz

İLÇE

İlçe Seçiniz

ADRES

Adres

OKUL VE SINAV MERKEZİ

Okul ve Sınav Merkezi

KIRTASIYE 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

Kangourou sans Frontières (index.xhtml) Français (official.fr.xhtml)

[Countries \(countries.xhtml\)](#)

[Statistics \(statistics.xhtml\)](#)

[Meetings \(meetings.xhtml\)](#)

[History \(history.xhtml\)](#)

[Official \(official.xhtml\)](#)

[Contact \(contact.fr.xhtml\)](#)

Official

Official documents

- [Bylaws \(documents/KSF-Bylaws-English.pdf\)](#)
- [Internal regulations \(documents/KSF-Internal-Regulations-English.pdf\)](#)
- [Application form \(documents/AKSF_application_form_membership.pdf\)](#)

Kangourou sans Frontières Board Members

President



Gregor Dolinar
Slovenia

Vicepresident



Luis Caceres
Puerto Rico

Secretary



Meike Akveld
Switzerland

Treasurer



Robert Geretschläger
Austria

Members



Paulius Drungilas
Lithuania



Elio Mega
Brazil



Maria Omelanczuk
USA



Alexander Unger
Germany



Angelo Lissoni
Italy

Honorary President



André Deledicq
France

Annex I – List of Full Active Members

#	Full Active Members	Country	Code
1	Albanian Mathematical Association (SHSHM)	Albania	AL
2	Ayb Educational Foundation	Armenia	AM
3	Känguru der Mathematik - Österreich	Austria	AT
4	Vlaamse Wiskunde Olympiade vzw	Belgium	BE
5	Association "European Kangaroo"	Bulgaria	BG
6	UPMAT BRASIL EDUCACIONAL LTDA	Brazil	BR
7	Public Association "Belaruskaya asatsiyatsiya "Konkurs"	Belarus	BY
8	Canadian Math Kangaroo Contest	Canada	CA
9	Känguru Schweiz	Switzerland	CH
10	Departamento de Matemática - Universidad de La Frontera	Chile	CL
11	UAN - Olimpiadas Colombianas de Matemáticas	Colombia	CO
12	Canguro Matemático	Costa Rica	CR
13	Institut d'Estudis Catalans - Societat Catalana de Matemàtiques	Catalonia	CT
14	THALES FOUNDATION	Cyprus	CY
15	Union of Czech Mathematicians and Physicists	Czech Republic	CZ
16	Mathematikwettbewerb Känguru e.V.	Germany	DE
17	Danmarks Matematiklærerforening	Denmark	DK
18	Escuela Superior Politécnica del Litoral	Ecuador	EC
19	Estonian Mathematical Society	Estonia	EE
20	Asociacion Canguro Matematico Europeo	Spain	ES
21	Viipurin Reaalikoulu Oy	Finland	FI
22	ACL - Éditions du Kangourou	France	FR
23	ΚΑΓΚΟΥΡΟ ΕΛΛΑΣ (Kagouro Ellas)	Greece	GR
24	Hrvatsko matematičko društvo	Croatia	HR
25	MaTe Alapítvány	Hungary	HU
26	Kaye Academic College of Education	Israel	IL
27	Fatemi Cultural Institute	Iran	IR
28	Associazione Culturale Kangourou Italia	Italy	IT
29	Republican Scientific and Practical Center "Daryn"	Kazakhstan	KZ

30	Lithuanian Mathematical Society	Lithuania	LT
31	Informācijas sistēmu menedžmenta augstskola	Latvia	LV
32	Public Association Educational Centre "VEGA"	Moldova	MD
33	ARMAGANKA Skopje	Macedonia	MK
34	Mongolian "SORIL" Testing Center	Mongolia	MN
35	Sociedad Matemática Mexicana	Mexico	MX
36	Ardent Educational Consultants SB	Malaysia	MY
37	Stichting Wiskunde Kangoeroe	Netherlands	NL
38	Norwegian Centre for Mathematics Education	Norway	NO
39	Fundacion Olimpiada Panamena de Matematica	Panama	PA
40	INNOVATIVE LEARNING	Pakistan	PK
41	Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych	Poland	PL
42	University of Puerto Rico at Mayaguez (Math Department)	Puerto Rico	PR
43	Universidade de Coimbra	Portugal	PT
44	OMAPA	Paraguay	PY
45	EDITURA SIGMA	Romania	RO
46	Mathematical Society of Serbia	Serbia	RS
47	Institute of Productive Learning	Russia	RU
48	National Centre for Mathematics Education	Sweden	SE
49	Singapore International Math Contests Centre	Singapore	SG
50	DMFA Slovenije	Slovenia	SI
51	Talentída, n. o.	Slovakia	SK
52	Kanguru Eğitim Ve Sınav Hizmetleri Ltd. Őti.	Turkey	TK
53	Concours de Mathématiques Kangourou de Tunisie	Tunisia	TN
54	Lviv's Physics and Mathematics Lyceum	Ukraine	UA
55	UK Mathematics Trust	United Kingdom	UK
56	Math Kangaroo in USA, NFP	United States	US
57	Fundación Olimpiada Nacional de Matemática	Uruguay	UY
58	Asociación Venezolana de Competencias Matemáticas	Venezuela	VE

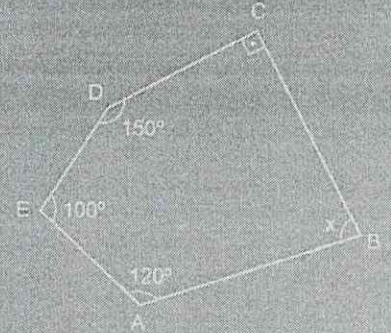
$$\log_2 \cos\left(\frac{5\pi}{12}\right) + \log_2 \cos\left(\frac{\pi}{12}\right)$$

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

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

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

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



Uluslararası Kanguru Matematik Sınavı

KANGURU MATEMATİK TÜRKİYE

21 MART

2020

Eğlenceli, yaratıcı ve ufuk açıcı!

SEVİYELER

3. sınıftan 12. sınıfa kadar
tüm öğrenciler için

Başlangıç: 01 Ekim 2019
Bitiş: 15 Aralık 2019

KAYIT
DÖNEMİ

Polonya, Fransa Matematik Kampı
Dünya Matematik Yarışması / Japonya
Asya Matematik Olimpiyatları
Nesin Matematik Kampı
Kanguru Matematik Kampı / Polonezköy
Eğitim Bursları, Madalya ve Plaket

ÖDÜLLER

www.kanguru-tr.com



Kanguru Matematik - TÜRKİYE



/kangurumatematik



/kangurumatematiktr



iletisim@kanguru-tr.com

Kangouroo Sans Frontieres - Turkey tarafından organize edilmektedir.

www.aksof.org

