



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

Sayı : 88013337-821.05-E.11477439  
Konu : Matematiksel Modellemeni Yarat  
Yarışması

17.10.2016

.....VALİLİĞİNE  
(İl Millî Eğitim Müdürlüğü)

İlgi : İzmir il Millî Eğitim Müdürlüğünün 07/10/2016 tarihli ve E.10948453 sayılı yazısı.

İzmir ili Gaziemir ilçesinde faaliyete bulunan İTÜ Geliştirme Vakfı Özel İzmir Ortaokulu ve Anadolu Lisesi Müdürlüğünün; Türkiye geneli resmi/özel tüm ortaokul 8.sınıf ve lise 9. sınıf öğrencilerine yönelik "**Matematiksel Modellemeni Yarat Yarışması**" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ekleri incelenmiştir.

Söz konusu etkinliğin; 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, derslerin aksatılmaması kaydı ile gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim.

Bilal TIRNAKÇI  
Bakan a.  
Genel Müdür

Ek: İlgi yazı ve ekleri (6 sayfa)

Not: Etkinliğe <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> adresinden ulaşılabilir.

Dağıtım :  
Gereği:  
B Planı

Bilgi:  
Temel Eğitim Genel Müdürlüğü  
Ortaöğretim Genel Müdürlüğü  
Din Öğretimi Genel Müdürlüğü  
Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü  
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü  
Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Gen. Müd.

İrtibat:

(0232) 444 6488

Teknikokullar - 06500 Yenimahalle/ANKARA  
Elektronik Ağ: [www.meb.gov.tr](http://www.meb.gov.tr)  
[yegitek@meb.gov.tr](mailto:yegitek@meb.gov.tr)

Ayrıntılı bilgi için : Cihat SUKAYA (Şef)  
Tel: (0 312) 296 94 27  
Faks: (0 312) 223 8736



T.C.  
İZMİR VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 81973927-405.01-E.10948453  
Konu : Matematiksel Modellemeni Yarat  
Yarışması

07/10/2016

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA  
(Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü)

İlgi : Gaziemir İlçe Millî Eğitim Müdürlüğünün 29/09/2016 tarihli ve 10509916 sayılı yazısı

İlimiz Gaziemir İlçesinde faaliyette bulunan (99956799) İTÜ Geliştirme Vakfı Özel İzmir Ortaokulu ve (99971550) İTÜ Geliştirme Vakfı Özel İzmir Anadolu Lisesi Müdürlüğü 2016-2017 Eğitim-Öğretim yılında ülkemiz genelindeki ortaokulların 8. ve liseslerin 9. Sınıf öğrencilerine Matematik dersini gerçek hayatla ve diğer derslerle ilişkilendirip kalıcı öğrenimleri sağlayabilmelerine yönelik " Matematiksel Modellemeni Yarat Yarışması" düzenlemek istediklerini ilgi yazı bildirmiş olup; ilgi yazı ve şartname ilişikte sunulmuştur.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Adem KARAHASANOĞLU  
Vali a.  
Vali Yardımcısı

Ek : İlgi Yazı (5 sayfa)



T.C  
GAZİEMİR KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 40059367/405.99-E.10509916

29.09.2016

Konu: Yarışma

(Matematiksel Modellemeni Yarat)

İZMİR VALİLİĞİ  
İl Milli Eğitim Müdürlüğü  
(Özel Öğretim Hizmetleri Şube Müdürlüğüne)  
İZMİR

İlgi : İTÜ Geliştirme Vakfı Özel İzmir Ortaokulu ve Anadolu Lisesi Müdürlüğünün 22/09/2016 tarihli ve 80 sayılı yazısı.

İlçemizde faaliyette bulunan İTÜ Geliştirme Vakfı Özel İzmir Ortaokulu ve Anadolu Lisesi Müdürlüğünün "Matematiksel Modellemeni Yarat" konulu yapmak istediği yarışmaya ilişkin şartname ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Aydın USMAN  
Kaymakam a.  
Müdür

Ekler:

1-Yazı Örneği (1 Sayfa)

2-Şartname (2 Sayfa)



T.C.  
GAZİEMİR KAYMAKAMLIĞI  
İTÜ GELİŞTİRME VAKFI  
ÖZEL İZMİR ORTAOKULU VE ANADOLU LİSESİ

22/09/2016

Sayı : 405.01-E/ 80

Konu : YARIŞMA

İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE  
( Özel Okullar Bölümü), GAZİEMİR

Türkiye genelinde, ortaokul 8. ve lise 9. Sınıflara yönelik (MATEMATİKSEL MODELLEMENİ YARAT) isimli matematik yarışmasını kurumumuzda yapmayı planlamaktayız. Bu yarışma ile ilgili şartname ekte belirtilmiştir. Gerekli onayın verilmesini ve ilgili okullara duyuru yapılmasını bilgilerinize arz ederim.

Ek: 1 adet şartname

  
Serkan TAŞCIOĞLU  
Okul Müdürü

**DESIGN YOUR MATHEMATICAL MODELLİNG(DYMM)**  
(Matematiksel Modellemeni Yarat)  
**YARIŞMASI ŞARTNAMESİ**

**YARIŞMAYI DÜZENLEYEN KURUM:** İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL İZMİR ORTAOKULU VE ANADOLU LİSESİ.

**YARIŞMANIN KONUSU:** ÖĞRENCİLERDEN, AŞAĞIDA BELİRLENEN DERSLERDEN BİRİNİ SEÇEREK (FİZİK,KİMYA,BİYOLOJİ,FEN VE TEKNOLOJİ, SOSYAL BİLGİLER,TARİH, COĞRAFYA,TÜRKÇE,TEKNOLOJİ TASARIM,MÜZİK) GERÇEK YAŞAMDAN ALINAN BİR SORUNU MATEMATİSEL MODELLEME YÖNTEMİ İLE TASARLAYARAK ÇÖZÜM ÜRETMELERİ BEKLENMEKTEDİR. YARIŞMA, TÜRKİYE GENELİNDE OLUP BAŞVURULAR OKULUN İNTERNET SİTESİNDEN YAPILACAKTIR.

**YARIŞMANIN AMACI:** MATEMATİKSEL MODELLEME, GERÇEK HAYAT DURUMUNUN MATEMATİK DİLİNE AKTARILMA VE MATEMATİKSEL OLARAK İFADE EDİLME SÜRECİDİR. ÖĞRENCİLERİN MATEMATİĞİ DAHA ANLAMLI VE GERÇEK HAYATLA İLİŞKİLİ ÖĞRENMELERİNE YARDIMCI OLACAĞI VARSAYIMI, MODELLEMENİN MATEMATİK EĞİTİMİNDE KULLANILMASI GEREKLİLİĞİ FİKRİNİN TEMEL DAYANAĞIDIR.

MODELLEMENİN SADECE MATEMATİK DERSİNDE SINIRLI KALMAYIP DİĞER BRANŞLARLA DİSİPLERARASI YAPILMASI AMAŞLANMIŞTIR. YAŞAM TEK BİR DİSİPLİNDEN OLUŞMAZ. EĞİTİMİN AMACI BU İLİŞKİLENDİRMEYİ SAĞLAMAKTIR.

TÜRKİYE GENELİNDE ORTAOKUL 8. VE LİSE 9.SINIFLAR ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLECEK OLAN **DESİGN YOUR MATHEMATICAL MODELLİNG(DYMM)-(MATEMATİKSEL MODELLEMENİ YARAT)** YARIŞMASI İLE ÖĞRENCİLERİN MATEMATİK DERSİNİ GERÇEK HAYATLA VE DİĞER DERSLERLE İLİŞKİLENDİRİP KALICI ÖĞRENMELERİ SAĞLAYABİLMELERİ AMAÇLANMAKTADIR.

**Türü:** DİSİPLİNLERARASI MODELLEMeye DAYALI YARATICILIK YARIŞMASI

**HEDEF KİTLE:** ORTAOKUL 8 VE LİSE 9.SINIF ÖĞRENCİLERİ

**YARIŞMA TAKVİMİ:**

İNTERNET ÜZERİNDEN BAŞVURULAR 19 EYLÜL 2016-09 ARALIK 2016 TARİHLERİ ARASINDA YAPILACAKTIR. PROF.DR.BENO KURYEL,DOÇ.DR ESRA BUKOVA GÜZEL, İTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖĞRETMENLERİ TARAFINDAN İNCELENİP ÖN ELEMEDEN GEÇEN VE FİNALE KALAN PROJELER 19 ARALIK 2016 TARİHİNDE OKULUN İNTERNET SİTESİNDE YAYINLANACAKTIR.FİNAL YARIŞMASI 14 OCAK 2017 TARİHİNDE İTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL İZMİR OKULLARI KONFERANS SALONUNDA YAPILACAKTIR.

**KATILIM ŞARTLARI:**

- BU YARIŞMAYA 2016-2017 ÖĞRETİM YILINDA TÜM TÜRKİYE'DE BULUNAN RESMİ YA DA ÖZEL ORTAOKULLARIN 8.SINIF VE LİSELERİN 9.SINIFINA DEVAM EDEN ÖĞRENCİLER KATILABİLİRLER.
- HER OKUL DİLEDİĞİ KADAR ÖĞRENCİSİNİ YARIŞMAYA KATILIMCI OLARAK YÖNLENDİREBİLİR.
- KATILIMCILAR 19 EYLÜL 2016-09 ARALIK 2016 TARİHLERİ ARASINDA OKULUN İNTERNET SİTESİNDE YAYINLANACAK KATILIM FORMUNU DOLDURARAK, HAZIRLADIKLARI MATEMATİKSEL MODELLEME BİLGİLERİNİ WORD YA DA PDF FORMATINDA EKLEYEBİLECEKLERDİR. FOTOĞRAF VE YA VİDEO KAYDEDEBİLECEKLERDİR. BU TARİHTEN SONRA KATILIM KABUL EDİLMEMEYECİTİR.
- YAPILAN DEĞERLENDİRMELER SONUCUNDA FİNALE KALAN KATILIMCILAR 19 ARALIK 2016 TARİHİNDE OKULUN İNTERNET SİTESİNDE İLAN EDİLECEKTİR. FİNAL 14 OCAK 2017 CUMARTESİ GÜNÜ İTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL İZMİR OKULLARI KONFERANS SALONUNDA YAPILACAKTIR.



**ÖDÜLLER:** YARIŞMAYA KATILAN HER ÖĞRENCİYE KATILIM SERTİFİKASI,  
DERECEYE GİREN ÖĞRENCİLERE SERTİFİKA VE MADALYA VERİLECEKTİR.

VERİLECEK ÖDÜLLER

- 1.LİK ÖDÜLÜ 4,00 GB RAM 64 BİT İŞETİM SİSTEMİ TABLET BİLGİSAYAR
2. LİK ÖDÜLÜ 64 GB ÇİFT ÇEKİRDEK İŞLEMCİLİ TABLET
- 3.LÜK ÖDÜLÜ 8 GB TABLET

**İLETİŞİM BİLGİLERİ:**

İTÜ GELİŞTİRME VAKFI OKULLARI MATEMATİK BÖLÜM BAŞKANI  
DENİZ PEHLİVAN

ADRES: İZMİR NESAN YERLEŞKESİ. MENDERES CADDESİ. SEVGİ MAHALLESİ  
NO:9 GAZİEMİR

TELEFON:(0232)4446488

İNTERNET ADRESİ:[www.itugvo.k12.tr](http://www.itugvo.k12.tr)