



T.C.  
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü



Sayı : 35096851-821.05-E.21129024  
Konu: Matematiksel Modellemeni Tasarla  
Yarışması

08.12.2017

.....KAYMAKAMLIĞINA  
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğüne)  
..... MÜDÜRLÜĞÜNE

Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün 05/12/2017 tarihli ve 88013337-821.05-E.20765706 sayılı yazısı gereği, İzmir ili Gaziemir ilçesinde faaliyet gösteren, İTÜ Geliştirme Vakfı Okulları Özel İzmir Ortaokulu/Anadolu Lisesi Müdürlüğü'nün; 22 Ocak 2018 olmak üzere, Türkiye geneli resmi/özel tüm ortaokul 8, lise 9 ve 10. Sınıf öğrencilerine yönelik, ekli şartname esasları doğrultusunda "**Matematiksel Modellemeni Tasarla Yarışması**" düzenleyeceği ile ilgili yazısı ve ekleri <http://afyon.meb.gov.tr/web> adresinde duyurulmuştur.

Bilgilerinizi ve ilgili etkinliğin ilçeniz/okulunuz/kurumunuz öğretmen/öğrencilerine duyurulmasını rica ederim.

Mevlüt ÇINAR  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdür V.

Ek: 7 Sayfa

**DAĞITIM:**

- 17 İlçe Kaymakamlığına
- Merkez ve Merkeze Bağlı tüm R/Ö ortaokul, Lise ve dengi Okul/kurum Müdürlüklerine.
- Bilgi İşlem ve Eğitim Teknolojileri Şubesine  
(Müdürlüğümüzün web sitesinde yayınlanmak üzere)

**BİLGİ:**

- Mesl. ve Tekn. Eğt.Şb.
- Özel Öğretim Şubesi.
- Ortaöğretim Şubesi.
- Din Öğretimi Şubesi.
- Temel Eğitim Şubesi.



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

Sayı : 88013337-821.05-E.20765706  
Konu : Matematiksel Modellemeni Tasarla  
Yarışması

05.12.2017

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 23.11.2017 tarihli ve 36077160-405.99-E.19946882 sayılı yazısı.

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünden alınan ilgi yazıda, İzmir ili Gaziemir ilçesinde faaliyet gösteren İTÜ Geliştirme Vakfı Okulları Özel İzmir Ortaokulu/Anadolu Lisesi Müdürlüğünün; son katılım tarihi 22 Ocak 2018 olmak üzere Türkiye geneli resmî/özel ortaokul 8, lise 9 ve 10. sınıf öğrencilerine yönelik, öğrencilerin matematik dersini gerçek hayatta ve diğer derslerle ilişkilendirip kalıcı öğrenmelerini sağlamak amacıyla ekli şartname esasları doğrultusunda "Matematiksel Modellemeni Tasarla Yarışması" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri incelenmiştir.

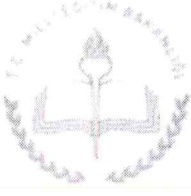
Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-etkinlikler/kategori/18> linkinden ulaşılacak olan söz konusu etkinliğin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas 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/rica ederim.

Bilal TIRNAKÇI  
Bakan a.  
Genel Müdür

Ek: İlgi yazı ve ekleri (6 sayfa)  
Etkinlik irtibat: 0 232 444 64 88

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 Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Genel Müdürlüğüne



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

Sayı : 36077160-405.99-E.19946882  
Konu : Matematiksel Modellemeni Tasarla Yarışması

23.11.2017

**YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE**

İlgi : a) İzmir Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 22/11/2017 tarihli ve 19823596 sayılı yazısı.  
b) 22/08/2017 tarihli ve 12607291 sayılı Genelge.

İzmir ili Gaziemir ilçesinde faaliyette bulunan İTÜ Geliştirme Vakfı Okulları Özel İzmir Ortaokulu/Anadolu Lisesi Müdürlüğü'nün Türkiye geneli resmi/özel ortaokul 8, lise 9 ve 10 uncu sınıf öğrencilerine yönelik "Matematiksel Modellemeni Tasarla Yarışması" düzenleme taleplerine ilişkin ilgi (a) yazı ve ekleri ekte sunulmuştur.

Söz konusu etkinliğin düzenlenmesi Genel Müdürlüğümüzce uygun görülmekte olup, ilgi (b) Genelge çerçevesinde Genel Müdürlüğünüzce değerlendirilmesi hususunda; Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Hasan ÖZTÜRK  
Daire Başkanı V.

Ek: İlgi (a) Yazı Eki.



T.C.  
İZMİR VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 81973927-405.01-E.19823596  
Konu : Matematiksel Modellemeni Yarat  
Yarışması

22.11.2017

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA  
(Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne)

İlgi: Gaziemir İlçe Millî Eğitim Müdürlüğünün 21/11/2017 tarih ve 19700774 sayılı yazısı

İlimiz Gaziemir İlçesinde faaliyet gösteren İTÜ Geliştirme Vakfı Okulları Özel İzmir Ortaokulu ve Anadolu Lisesi Müdürlükleri tarafından; Türkiye geneli resmi/özel tüm ortaokul ve lise öğrencilerine yönelik "Matematiksel Modellemeni Yarat Yarışması" düzenleme taleplerine dair hazırlanan evraklar yazımız ekinde gönderilmiştir.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Ömer YAŞI  
Millî Eğitim Müdürü

Ek: İlgili yazı ve ekleri

T.C.  
GAZİEMİR KAYMAKAMLIĞI  
İTÜ Geliştirme Vakfı Okulları  
Özel İzmir Ortaokulu ve Anadolu Lisesi

Sayı : 40059367/405.01-E/ 112  
Konu : Matematiksel Modellemeni Tasarla Yarışması

17/11/2017

İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE  
( Özel Okullar Bölümü) GAZİEMİR

Türkiye genelinde, ortaokul ve lise öğrencilerine 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.

Ekl: 1 adet şartname

  
Serkan Taşcıoğlu  
Müdür

## İTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL İZMİR OKULLARI

Büyüyen ve gelişen bir kurum olan okulumuz, köklerinden gelen akademik ve bilimsel temellere yenilerini katabilmek adına faaliyet göstermektedir. Bu yüzden disiplinler arası çalışmaları çok önemsemekteyiz.

Teknik bir üniversitenin bir kolu olmaktan dolayı eğitimimizde matematik dersinin ayrı bir önemi vardır. Dersimizi somutlaştırmanın yolunun modellemeden geçtiğine inanarak çalışıyoruz. Ancak modellemenin sadece dersimize özgü yönlerini öğretmekten çok bunu diğer disiplinlerle ve hayalla ilişkilendirmeyi önemsiyoruz.

### DESIGN YOUR MATHEMATICAL MODELING (DYMM-2)

(Matematiksel Modellemeni Tasarla)

#### 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, SANAT, SPOR) GERÇEK YAŞAMDAN ALINAN BİR SORUNA MATEMATİKSEL 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 DİSİPLİNLERARASI YAPILMASI AMAÇLANMIŞTIR. YAŞAM TEK BİR DİSİPLİNDEN OLUŞMAZ. EĞİTİMİN AMACI BU İLİŞKİLENDİRMEYİ SAĞLAMAKTIR.

TÜRKİYE GENELİNDE ORTAOKUL 8., LİSE 9. VE 10.SINIFLAR ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLECEK OLAN DESIGN YOUR MATHEMATICAL MODELING(DYMM)- (MATEMATİKSEL MODELLEMENİ TASARLA) YARIŞMASI İLE ÖĞRENCİLERİN MATEMATİK DERSİNİ GERÇEK HAYATLA VE DİĞER DERSLERLE İLİŞKİLENDİRİP KALICI ÖĞRENMELERİ SAĞLAYABİLMELERİ AMAÇLANMAKTADIR.

TÜRÜ: DİSİPLİNLER ARASI MODELLEMeye DAYALI YARATICILIK YARIŞMASI

HEDEF KİTLE: ORTAOKUL 8, LİSE 9. VE 10.SINIF ÖĞRENCİLERİ

#### YARIŞMA TAKVİMİ:

İNTERNET ÜZERİNDEN BASVURULAR 27 KASIM 2017- 22 OCAK 2018 TARİHLERİ ARASINDA YAPILACAKTIR. PROF.DR. BENO KURYEL, PROF.DR ESRA BUKOVA GÜZEL, İTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖĞRETMENLERİ TARAFINDAN İNCELENİP ÖN ELEME DEN GEÇEN VE FİNALE KALAN PROJELER 01 MART 2018 TARİHİNDE OKULUN İNTERNET SİTESİNDE YAYINLANACAKTIR. FİNAL YARIŞMASI 17 MART 2018 TARİHİNDE İTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL İZMİR OKULLARI KONFERANS SALONUNDA YAPILACAKTIR.

#### KATILIM ŞARTLARI:

- BU YARIŞMAYA 2017-2018 ÖĞRETİM YILINDA TÜM TÜRKİYE'DE BULUNAN RESMİ YA DA ÖZEL ORTAOKULLARIN 8.SINIF, LİSELERİN 9. VE 10. SINIFLARINA DEVAM EDEN ÖĞRENCİLER KATILABİLİRLER.
- HER OKUL DİLEDİĞİ KADAR ÖĞRENCİSİNİ YARIŞMAYA KATILIMCI OLARAK YÖNLENDİREBİLİR.
- KATILIMCILAR 27 KASIM 2017- 22 OCAK 2018 TARİHLERİ ARASINDA OKULUN İNTERNET SİTESİNDE YAYINLANACAK KATILIM FORMUNU DOLDURARAK, HAZIRLADIKLARI MATEMATİKSEL MODELLEME BİLGİLERİNİ WORD YA DA PDF FORMATINDA EKLEYEBİLECEKLER VE FOTOĞRAF KAYDEDEBİLECEKLERDİR. BU TARİHTEN SONRA KATILIM KABUL EDİLMEMEYECİTİR.
- YAPILAN DEĞERLENDİRMELER SONUCUNDA FİNALE KALAN KATILIMCILAR 01 MART 2018 TARİHİNDE OKULUN İNTERNET SİTESİNDE İLAN EDİLECEKTİR. FİNAL 17 MART 2018 CUMARTESİ GÜNÜ İTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL İZMİR OKULLARI KONFERANS SALONUNDA YAPILACAKTIR.

NOT: YARIŞMAYA KATILAN HER ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN ÖĞRETMENE KATILIM SERTİFİKASI VE PLAKET, DERECEYE GİREN ÖĞRENCİLERE SERTİFİKA, PLAKET VE DERECEYE GÖRE BELİRLENEN ÖDÜLLER VERİLECEKTİR.

#### VERİLECEK ÖDÜLLER

- 1.LİK ÖDÜLÜ YARIM ALTIN-100 TL D&R HEDİYE ÇEKİ
2. LİK ÖDÜLÜ ÇEYREK ALTIN-100 TL D&R HEDİYE ÇEKİ

3.LÜK ÖDÜLÜ GRAM ALTIN-100 TL D&R HEDİYE ÇEKİ

**İLETİŞİM BİLGİLERİ:**

İTÜ GELİŞTİRME VAKFI OKULLARI MATEMATİK ZÜMRE BAŞKANI

NİHAT MERT PALA

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)