



T.C.
TURGUTLU KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 63220040-821.99-E.2765399
Konu : Mesleki Gelişim Çalıştayı

07.02.2020

DAĞITIM YERLERİNE

Manisa İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 05/02/2020 tarihli ve 2585724 sayılı yazısı ve ekinde alınan Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün "Mesleki Gelişim Çalıştayı" konulu 04/02/2020 tarihli ve 2511016 sayılı yazıları ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Okulunuz matematik öğretmenlerine duyurulması hususunda;
Gereğini önemle rica ederim

Baki ERDEM
Müdür a.
Şube Müdürü

EKLER :

1- Yazı ve ekleri (10 sayfa)

DAĞITIM : Tüm resme özel ortaokul müdürlüklerine



T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 27092994-821.99-E.2585724
Konu : Mesleki Gelişim Çalıştayı

05.02.2020

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi :Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 04/02/2020 tarihli ve 2511016 Sayılı Yazısı

Aydın İl Millî Eğitim Müdürlüğünün; 19-20 Mart 2020 tarihlerinde, Türkiye geneli **resmî/özel tüm ortaokul matematik öğretmenlerine yönelik**, Kuşadası ilçesi Güvercinada Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi Uygulama Otelinde Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından, 2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Programı kapsamında desteklenen "**Ortaokul Matematik Öğretmenleri Mesleki Gelişim Çalıştayı**" düzenleme talebi ilgi yazıdan anlaşılmaktadır.

Duyurusuna; <http://yegitek.meb.gov.tr/www/sosyal-etkinlik-duyurulari/kategori/19> linkinden ulaşılacak olan etkinliğin İlçenizdeki anılan okullarda görev yapan öğretmenlere duyurulması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Haydar KAŞIKÇI
Müdür a.
İl Milli Eğitim Şube Müdürü

Ek: İlgi yazı ve ekleri (9 Sayfa)
Etkinlik irtibat no: 0 (256) 215 10 28 (10 07)

Dağıtım: 17 (İlçe MEM)



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

Sayı : 88013337-821.99-E.2511016
Konu : Mesleki Gelişim Çalıştayı

04.02.2020

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : a) Aydın İl Millî Eğitim Müdürlüğünün 10.01.2020 tarihli ve E.741038 sayılı yazısı.
b) Aydın İl Millî Eğitim Müdürlüğünün 15.01.2020 tarihli ve E.1083258 sayılı yazısı.

Aydın İl Millî Eğitim Müdürlüğünün; son başvuru tarihi ilgi (b) yazı doğrultusunda **31.01.2020** olmak üzere, 19-20 Mart 2020 tarihlerinde, Türkiye geneli resmî/özel tüm ortaokul matematik öğretmenlerine yönelik, Kuşadası ilçesi Güvercinada Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi Uygulama Otelinde Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından 2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Programı kapsamında desteklenen "Ortaokul Matematik Öğretmenleri Mesleki Gelişim Çalıştayı" düzenleme talebine ilişkin ilgi (a), (b) yazı ve ekleri incelenmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/sosyal-etkinlik-duyurulari/kategori/19> linkinden ulaşılabilecek 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 ve gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Anıl YILMAZ
Bakan a.
Genel Müdür

Ek: İlgi yazı ve ekleri (9 Sayfa)
Etkinlik irtibat no: 0 (256) 215 10 28 (10 07)

Dağıtım:
Gereği:
B Planı

Bilgi:
Temel Eğitim Genel Müdürlüğüne
Din Öğretim Genel Müdürlüğüne
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne
Öğretmen Yetiştirme ve Geliş. Gen. Müdürlüğüne



T.C.
AYDIN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 62279663-51.08-E.1083258
Konu : AYMAGEÇ (Ortaokul Matematik
Öğretmenleri Mesleki Gelişim
Çalıştayı) Başvuru Tarihi Güncellenmesi

15.01.2020

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA
(Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü)
(İletişim Daire Başkanlığı)
ANKARA

İlgi :10.01.2020 tarihli ve 741038 sayılı yazımız.

Sayılardan daha fazlası olan matematik biliminin günlük hayatla olan ilişkisinin vurgulanacağı, ülkemizin değerli üniversitelerinde görev yapan bilim insanlarının liderlik yapacağı atölye çalışmaları ile matematik ve geometri okuryazarlığının, rutin olmayan problemlerinin yazım ve çözüm aşamalarının tartışılması ve uygulamalar yapılması amacıyla 19/03/2020 - 20/03/2020 tarihlerinde ilimiz Kuşadası ilçesi Güvercinada Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Uygulama Otelinde Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından 2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Programı kapsamında desteklenen "Ortaokul Matematik Öğretmenleri Mesleki Gelişim Çalıştayı" yapılması talebimiz İlgi yazımız ile bildirilmiştir.

Ancak; Ortaokul Matematik Öğretmenleri Mesleki Gelişim Çalıştayına fazla başvuru olması nedeniyle son başvuru tarihinin 31.01.2020 olarak güncellenmesi hususunda;
Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Seyfullah OKUMUŞ
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdürü

Meşrutiyet Mah.Kültür Cad.No:20
09100 AYDIN
Tel:02562151028 Faks:02562251268
e-Posta:arge09@meb.gov.tr

İrtibat :Md.Yrd.:G.KENDİRLİOĞLU

Bölüm:Strateji Geliştirme-2
Dahili:Md.Yrd.:1209



T.C.
AYDIN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 62279663-51.08-E.741038
Konu : AYMAGEÇ (Ortaokul Matematik
Öğretmenleri Mesleki Gelişim
Çalıştayı)

10.01.2020

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA
(Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü)
(İletişim Daire Başkanlığı)
ANKARA

Sayılarından daha fazlası olan matematik biliminin günlük hayatla olan ilişkisinin vurgulanacağı, ülkemizin değerli üniversitelerinde görev yapan bilim insanlarının liderlik yapacağı atölye çalışmaları ile matematik ve geometri okuryazarlığının, rutin olmayan problemlerinin yazım ve çözüm aşamalarının tartışılması ve uygulamalar yapılması amacıyla 19/03/2020 - 20/03/2020 tarihlerinde ilimiz Kuşadası ilçesi Güvercinada Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Uygulama Otelinde Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından 2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Programı kapsamında desteklenen "Ortaokul Matematik Öğretmenleri Mesleki Gelişim Çalıştayı" yapılması Müdürlüğümüzce planlanmaktadır.

Düzenlenmesi planlanan çalıştay ile ilgili olarak hazırlanan Çalıştay Uygulama Planı ile aye.seb.gov.tr adresinden alınan başvuru dökümanı ekte sunulmuştur.

Söz konusu çalıştayın düzenlenmesi için gerekli izin verilmesini, Türkiye genelindeki tüm özel ve resmi ortaokulların bilgilendirilmesini arz ederim.

Seyfullah OKUMUŞ
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek:
1-Çalıştay Uygulama Planı (1 Ad. 4 Syf.)
2-Başvuru Dökümanı (1 Ad. 2 Syf.)

Meşrutiyet Mah.Kültür Cad.No:20
09100 AYDIN
Tel:02562151028 Faks:02562251268
e-Posta:arge09@meb.gov.tr

İrtibat :Md.Yrd.:G.KENDİRLİOĞLU

Bölüm:Strateji Geliştirme-2
Dahili:Md.Yrd.:1209

AYDIN İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETMENLERİ MESLEKİ GELİŞİM ÇALIŞTAYI (AYMAGEÇ 2020)
19-20 MART 2020

Güvercinada Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Uygulama Oteli, Kuşadası

Sayılardan daha fazlası olan matematik biliminin günlük hayatla olan ilişkisinin vurgulanacağı, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından 2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme programı kapsamında desteklenen "Ortaokul Matematik Öğretmenleri Mesleki Gelişim Çalıştayı"na Aydın İl Millî Eğitim Müdürlüğü olarak ev sahipliği yapmaktan onur duyuyoruz. Ülkemizin değerli üniversitelerinde görev yapan bilim insanlarının liderlik yapacağı atölye çalışmaları ile matematik ve geometri okuryazarlığının, rutin olmayan problemlerin yazım ve çözüm aşamalarının tartışılması ve uygulamalar yapılması planlanmaktadır.

AMAÇ

Son yıllarda yapılan araştırmaların ışığında matematik eğitiminde köklü değişiklikler olduğu gözlenmektedir. Özellikle öğrencilerin matematik okuryazarlığı ile birlikte sahip oldukları becerileri problem çözüme kullanan, eleştirel düşünebilen, sorgulayan, merak eden ve matematik yapan bireyler olmaları beklenmektedir. 2018 yılında yenilenen matematik öğretim programı da üst bilişsel becerilerin kullanımına yönlendiren, anlamlı ve kalıcı öğrenmeyi sağlayan, sağlam ve önceki öğrenmelerle ilişkilendirilmiş, diğer disiplinlerle ve günlük hayatla değerler, beceriler ve yetkinlikler çevresinde bütünleşmiş bir öğretim programı olarak yürürlüğe girmiştir. Bu programa göre bilim ve teknolojiye yaşanan hızlı değişim, bireyin ve toplumun değişen ihtiyaçları, öğrenme öğretme teori ve yaklaşımlarındaki yenilik ve gelişmeler bireylerden beklenen rolleri de doğrudan etkilemiştir. Bu değişim bilgiyi üreten, günlük hayatta işlevsel olarak kullanabilen, problem çözebilen, eleştirel düşünen, girişimci, kararlı, iletişim becerilerine sahip, empati yapabilen, yaratıcı düşünen, topluma ve kültüre katkı sağlayan vb. niteliklerdeki bireyi tanımlamaktadır. Bu konuda öğrencilerin öğrenmeyi öğrenmesine yardımcı olmak; yaratıcılığı, işbirliği ile çalışmayı, analitik düşünebilmeyi teşvik etmek öğretmenlerin en önemli görevi olmuştur. Bu nedenle öğretmenlerin kendilerini sürekli yenilemeleri ve geliştirmeleri gerekmektedir.

Bu çalıştayın amacı ortaokul matematik öğretmenlerinin rutin olmayan problemleri çözüme kullandığı yöntem ve teknikleri atölye çalışmaları ile geliştirmek, günlük hayat problemlerini öğrencilerin yaratıcılıklarını geliştirmeye dayalı tasarlamak ve disiplinler arası işbirliği ile matematik yapmaktır.

HEDEFLER

- 1- Matematik öğretmenleri arasındaki iletişimi güçlendirmek
- 2- Farklı okullarda uygulanan iyi uygulamaların yaygınlaştırılmasını sağlamak
- 3- Matematik okuryazarlığını yaygınlaştırmak
- 4- Probleme dayalı öğrenme yaklaşımı ile geometri öğretmek
- 5- Yaratıcı drama öğretim yöntemi ile matematiği öğretmek
- 6- Kâğıt katlama sanatını kullanarak geometri öğretmek
- 7- Beceri Temelli Matematik Tasarımını ve örneklerini kavramak
- 8- Farklı disiplinleri bir arada kullanarak bir öğretim tekniği geliştirebilmek
- 9- Alan uzmanı akademisyenlerin matematik öğretmenlerinin mesleki gelişimine katkıda bulunmalarını sağlamak
- 10- Matematik öğretmenleri ile bilimsel çalışmalar yaparak onların ilerideki çalışmalarına öncü olmak
- 11- TÜBİTAK tarafından açılan destek programlarını tanıtmak, bu programlara katılımı artırmak

KAPSAM

- **Etkinlik Zamanı:** 19-20 Mart 2020
- **Etkinlik Mekânı:** Kuşadası Güvercinada Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Uygulama Oteli
- **Hedef Kitle** : Türkiye genelinde MEB'e bağlı resmi ve özel ortaokullarda görev yapan elli (50) ortaokul matematik öğretmeni
- **Kayıt** : www.aymagec.com
- **Katılım Ücreti** : Çalışmaya katılım ücretsizdir. Yemek ve konaklama seçeneğini katılımcılar seçebileceklerdir.
- **Değerlendirme Ölçütleri:** Başvuran öğretmenlerden aşağıdaki ölçütlere sahip olan öğretmenler öncelikli olacaktır:
 - ✓ Matematik eğitiminde yüksek lisans yapıyor/yapmış olmak
 - ✓ Matematik eğitimi ile ilgili bilimsel çalışmalar yapıyor/yapmış olmak
 - ✓ Ulusal/uluslararası yarışmalarda (TÜBİTAK Ortaokul Araştırma Projeleri Yarışması vb.) başarı göstermek
 - ✓ Çalışmaya katılma isteğini başvuru formunda belirtmek

Seçilen öğretmenlere e-posta gönderilecek, katılımlarını onaylamaları beklenecektir. Belirlenen tarihe kadar katılımlarını onaylamayan öğretmenlerin yerine yedek listeden öğretmen çağırılacaktır.

Çalıştay sonunda katılımcılara "katılım sertifikası" verilecektir.

KURULLAR

- **Düzenleme Kurulu:**
 1. Prof. Dr. Işıkhan Uğurel, *Dokuz Eylül Üniversitesi*
 2. Doç. Dr. Berna Cantürk Günhan, *Dokuz Eylül Üniversitesi*
 3. Doç. Dr. Burçak Boz Yaman, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi*
 4. Doç. Dr. Esen Ersoy, *Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi*
 5. Dr. Nurhan Sökmez, *Aydın İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Proje Yürütücüsü*
 6. Gülfidan Kendirlioğlu, *Aydın İl Milli Eğitim Müdür Yardımcısı*
 7. Hasan Basri Özcan, *Aydın İl Milli Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge, Matematik Öğretmeni*
 8. Derya Fidan Toprakçı, *Germencik Şehit Cafer Ortaokulu, Matematik Öğretmeni*
 9. Erhan Kaya, *Antalya Serik Kozağacı Ortaokulu, Matematik Öğretmeni*
 10. Emel Törer, *Kahramanmaraş Bahçeşehir Koleji, Matematik Öğretmeni*
 11. Çağlar Akkoyun, *Aydın İl Milli Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge*
 12. Zuhâl Dedeagaçlı, *Aydın İl Milli Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge*
 13. Tuğçe İnanan, *Aydın İl Milli Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge*
 14. Birsen Yüksel Karamanlı, *Aydın İl Milli Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge*
 15. Bilgehan Bulut, *Aydın İl Milli Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge*
 16. Sinem Dal, *Aydın İl Milli Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge*
- **Bilim Kurulu:**
 1. Prof. Dr. Işıkhan Uğurel, *Dokuz Eylül Üniversitesi*
 2. Doç. Dr. Berna Cantürk Günhan, *Dokuz Eylül Üniversitesi*
 3. Doç. Dr. Burçak Boz Yaman, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi*
 4. Doç. Dr. Ersen Yazıcı, *Adnan Menderes Üniversitesi*
 5. Doç. Dr. Esen Ersoy, *Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi*

Atölye Liderleri ve Atölyelerin Başlıkları

1. Prof. Dr. Işıkhan UĞUREL
"Beceri Temelli Matematik Dersi Tasarımı ve İçerik Örnekleri"
2. Doç. Dr. Burçak BOZ YAMAN
"Kâğıt Katlama ile Geometrik Keşifler"
3. Doç. Dr. Berna CANTÜRK GÜNHAN
"Probleme Dayalı Öğrenme ile Geometri Öğretimi"
4. Doç. Dr. Esen ERSOY
"Matematik Öğretiminde Yaratıcı Drama"
"Yaratıcı Drama Öğretim Yöntemi ile Matematik Tarihine Bakış"

Söyleşi

1. Hasan Basri ÖZCAN
"Matematik Öğretiminde STEM Eğitimi"

ETKİNLİK PROGRAMI

1. Gün	19 MART 2020 PERŞEMBE	Yer
08.00-09.00	Kayıt	Lobi
09.00-09.30	Açılış Konuşmaları	Kanuni Sultan Süleyman Kongre Merkezi
09.30-11.00	ATÖLYE Doç. Dr. Burçak Boz Yaman "Kâğıt Katlama ile Geometrik Keşifler"	Evren Üçüncüoğlu Salonu
11.00-11.30	Kahve Arası	
11.30-13.00	ATÖLYE Doç. Dr. Burçak Boz Yaman "Kâğıt Katlama ile Geometrik Keşifler"	Evren Üçüncüoğlu Salonu
13.00-14.00	Öğle Yemeği	
14.00-15.30	ATÖLYE Prof. Dr. Işıkhan Uğurel "Beceri Temelli Matematik Dersi Tasarımı ve İçerik Örnekleri"	Evren Üçüncüoğlu Salonu
15.30-16.00	Kahve Arası	
16.00-17.30	ATÖLYE Prof. Dr. Işıkhan Uğurel "Beceri Temelli Matematik Dersi Tasarımı ve İçerik Örnekleri"	Evren Üçüncüoğlu Salonu

*Etkinlik Düzenleme Kurulu gerekli gördüğünde etkinlik programında değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

2. Gün	20 MART 2020 CUMA	Yer
08.00-09.00	Kahvaltı	
09.00-10.30	ATÖLYE (1.Grup) Doç. Dr. Esen Ersoy "Matematik Öğretiminde Yaratıcı Drama"	Evren Üçüncüoğlu Salonu
	ATÖLYE (2.Grup) Doç. Dr. Berna Cantürk Günhan "Probleme Dayalı Öğrenme ile Geometri Öğretimi"	Fatih Sultan Mehmet Salonu
10.30-11.00	Kahve Arası	
11.00-12.30	ATÖLYE (2.Grup) Doç. Dr. Esen Ersoy "Matematik Öğretiminde Yaratıcı Drama"	Fatih Sultan Mehmet Salonu
	ATÖLYE (1.Grup) Doç. Dr. Berna Cantürk Günhan "Probleme Dayalı Öğrenme ile Geometri Öğretimi"	Evren Üçüncüoğlu Salonu
12.30-13.30	Öğle Yemeği	
13.30-15.00	ATÖLYE (1.Grup) Doç. Dr. Esen Ersoy "Yaratıcı Drama Öğretim Yöntemi ile Matematik Tarihine Bakış"	Evren Üçüncüoğlu Salonu
	SÖYLEŞİ (2.Grup) Hasan Basri Özcan "Matematik Öğretiminde STEM Eğitimi"	Fatih Sultan Mehmet Salonu
15.00-15.30	Kahve Arası	
15.30-17.00	ATÖLYE (2.Grup) Doç. Dr. Esen Ersoy "Yaratıcı Drama Öğretim Yöntemi ile Matematik Tarihine Bakış"	Fatih Sultan Mehmet Salonu
	SÖYLEŞİ (1.Grup) Hasan Basri Özcan "Matematik Öğretiminde STEM Eğitimi"	Evren Üçüncüoğlu Salonu
17.00-17.30	Çalıştayın Değerlendirilmesi	Kanuni Sultan Süleyman Kongre Merkezi
17.30-18.00	Kapanış Konuşması Katılım Belgelerinin Verilmesi	Kanuni Sultan Süleyman Kongre Merkezi

İLETİŞİM

Etk. Sorumlusu : Hasan Basri ÖZCAN
 Kurum : Aydın İl Milli Eğitim Müdürlüğü
 Web sitesi : www.aymagec.com
 Sosyal Medya : @AydinMemArge
 E-posta : hbozcanarge@gmail.com
 Telefon : 0256 2151028 (Dahili:1007)
 Adres : Aydın İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Kültür Caddesi No:20 Efeler/AYDIN

 aydinarge.meb.gov.tr    /AydinMemArge

ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETMENLERİ MESLEKİ GELİŞİM ÇALIŞTAYI

AYMAGEÇ 2020

aymagec.com

19-20 Mart 2020

Kuşadası Güvercinada MTAL Uygulama Oteli

Prof. Dr. Işıkhan UĞUREL
Dokuz Eylül Üniversitesi

Doç. Dr. Berna CANTÜRK GÜNHAN
Dokuz Eylül Üniversitesi

Doç. Dr. Burçak BOZ YAMAN
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Doç. Dr. Esen ERSOY
Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Hasan Basri ÖZCAN
Aydın İl Millî Eğitim Müdürlüğü



AYMAGEÇ 2020 Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından BİDEB 2223-B programı çerçevesinde desteklenmektedir.

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

10/01/2020

BAŞVURU NO	202001104141583418
TÜR	SOSYAL ETKİNLİK
ALT TÜR	Seminer, Konferans, Proje Etkinliği, Diğer,
AD SOYAD	HASAN BASRİ ÖZCAN
E-POSTA ADRESİ	arge09@meb.gov.tr
TELEFON NO	(555) 761-5516
ETKİNLİĞİN ADI	AYMAGEÇ (Ortaokul Matematik Öğretmenleri Mesleki Gelişim Çalıştay)
KURUM ADI	AYDIN İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ,
HEDEF KİTLESİ	Resmi Ortaokul, Özel Ortaokul, Resmi Yatılı Bölge Ortaokulu, Özel Eğitim Ortaokulu,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	19/03/2020-20/03/2020
ETKİNLİĞİN AMACI	Bu çalıştayın amacı ortaokul matematik öğretmenlerinin rutin olmayan problemleri çözmeye kullandığı yöntem ve teknikleri atölye çalışmaları ile geliştirmek, günlük hayat problemlerini öğrencilerin yaratıcılıklarını geliştirmeye dayalı tasarlamak ve disiplinler arası işbirliği ile matematik yapmaktır. TÜBİTAK'ın 2223-B programı kapsamında desteklenen, 19-20 Mart 2020 tarihlerinde Kuşadası Güvercinada Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Uygulama Otelinde gerçekleşecek olan AYMAGEC 2020 ile alanında uzman matematik eğitimciler ile Türkiye genelinde MEB'e bağlı okullarda görev yapan 50 ortaokul matematik öğretmenleri buluşturulacaktır.
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	Meşrutiyet Mahallesi Kültür Caddesi No:20 Efeler/AYDIN

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

İmza
HASAN BAŞKI ÖZCAN

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