

# IMAGINARY

## açık matematik

Sadece matematikçiler değil, tasarımcılar, sanatçılar, mimarlar, yaratıcı işlerle uğraşanlar ve matematik neden temel bilim neden merak eden herkes için...  
“matematiğin gözünden **IMAGINARY**” sergisi açıldı.

Dünyada,

- 30’u aşkın ülkede etkinlikler,
- 125’ten fazla ücretsiz sergi,
- 1 milyonun üzerinde ziyaretçiye ulaşan...
- 17’den fazla dilde içerik barındıran,
- 15 GB üzerinde açık kaynak etkileşimli matematik içeren...

“matematiğin gözünden **IMAGINARY**” sergisi 29 Nisan-4 Mayıs 2015 arasında, çok sayıda davetlinin katılımıyla İş Sanat, Levent İş kulelerinde açıldı.

“matematiğin gözünden **IMAGINARY**” İstanbul’da üç farklı mekanın ardından İzmir ve Diyarbakır’da da katılımcılarıyla buluşacak.

Serginin ardında, Oberwolfach Matematik Araştırma Enstitüsü tarafından oluşturulmuş ve dünyanın her yerinden işbirlikleriyle günden güne gelişen ve genişleyen, etkileşimli, dinamik, fikir, yazılım, görseller, film ve metinlerle dopdolu olan bir matematik portalı olan [www.imaginary.org](http://www.imaginary.org) var. Portal’a /tr uzantısı ekleyerek Türkçe ulaşmakta mümkün.

“matematiğin gözünden **IMAGINARY**” 21. yy interaktif öğrenme teknolojilerini kullanan çoklu zekayı ve yeni ilişkilendirme biçimlerini harekete geçiren olağanüstü bir deneyim. Sergide dokunmatik ekranlarda deneyimlediğiniz herşeyi evinize gidince ücretsiz olarak bilgisayarlarınıza indirebilecek, hatta derseniz kendi serginizi de oluşturabileceksiniz. Sergiyi randevu olarak rehberler eşliğinde okulunuzla birlikte gezebileceğiniz gibi, bireysel olarak katılabilirsiniz.

“IMAGINARY açık matematik” projesi, ‘2014 Alman-Türk Bilim Yılı’ kapsamında başlayan işbirliği ile Türk Matematik Derneği ([www.tmd.org.tr](http://www.tmd.org.tr)) ve İstanbul Matematiksel Bilimler Merkezi ([www.imbm.org.tr](http://www.imbm.org.tr)) tarafından yürütülüyor.

İstanbul’ da, ilk sergi İş Bankası desteğiyle, 29 Nisan - 4 Mayıs 2015 tarihleri arasında, İş Sanat Kültür Merkezinde... İkinci sergi Feyziye Mektepleri Vakfı desteğiyle, 25 Mayıs ve 7 Haziran 2015, FMV Işık Galeri Teşvikiye’de... Üçüncü sergi ise Maltepe Belediyesinin desteğiyle, 14-27 Eylül 2015 tarihleri arasında Türkan Saylan Kültür Merkezinde açılıyor.

"matematiğin gözünden **IMAGINARY**" gezici sergisi, 2015 içinde 5-20 Ekim 2015 tarihinde İzmir Konak İş Sanat Galeride, ardından da 9-24 Kasım 2015 arasında **Diyarbakır** Büyükşehir Belediyesine bağlı Sümerpark Sosyal Tesislerinin resepsiyon salonunda katılımcılarıyla buluşuyor.

[www.imaginary.org/tr](http://www.imaginary.org/tr) daha fazla bilgi için: [mineozerden@gmail.com](mailto:mineozerden@gmail.com)

Sergi açılış filmi için: <https://www.youtube.com/watch?v=a0o1YsiuglQ>

Cube making-off: <https://www.youtube.com/watch?v=fZJyM-Q8Q0>



TÜRK  
MATEMATİK  
DERNEĞİ

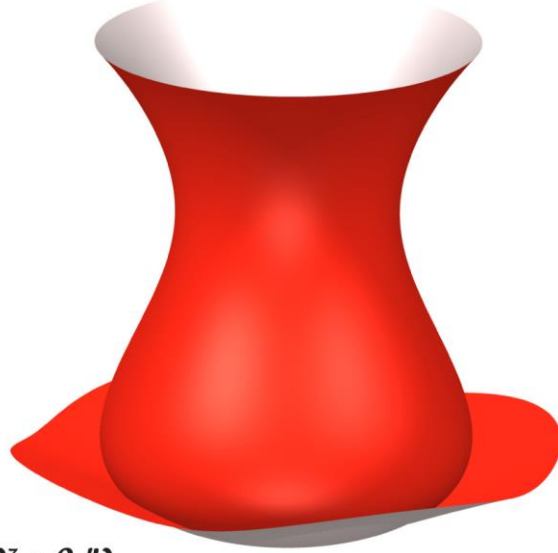
I M B M

**istanbul matematiksel bilimler merkezi**  
**istanbul center for mathematical sciences**



Mathematisches  
Forschungsinstitut  
Oberwolfach

matematiğin gözünden  
**IMAGINARY**



$$0 = (x^4 + y^4 + (z - 3,2)^7 + 0,4) \cdot (0,8 \cdot (x^2 + y^2) + 0,021 \cdot (z + 0,74)^5 - 0,54 \cdot (z + 0,74)^2 - 0,88)$$

[www.imaginary.org/tr](http://www.imaginary.org/tr)

Facebook : [facebook.com/TRImaginary](https://facebook.com/TRImaginary)

Twitter : [twitter.com/ImaginaryTR](https://twitter.com/ImaginaryTR)

**Üniversiteler ve Liseler için randevu detayları...**

"matematiğin gözünden IMAGINARY" gezici sergisi,  
hergün 90 ar dakikalık 3 periyot halinde ve randevulu gezilebilmektedir.

11:30 - 13:00 / 1. periyot

14:30 - 16:00 / 2. periyot

16:30 - 18:00 / 3. periyot

Her periyotta en fazla 30 öğrenci kabul edilmektedir.

Sergi ücretsizdir.

Randevular için iletişim adresi: [mine.ozerden@imaginary.org](mailto:mine.ozerden@imaginary.org)

20-25 Mayıs arası hafta içi saat 10:00 ila 15:00 arası telefonla İlkiz Bildik'ten randevu alabilirsiniz 0212 292 4939 dahili 1506

# matematiğin gözünden IMAGINARY

**30 Nisan / 4 Mayıs 2015**  
İstanbul, İş Sanat Kültür Merkezi, Oditoryum - Fuaye

**25 Mayıs / 7 Haziran 2015**  
İstanbul, FMV Işık Galeri, Teşvikiye

**14 Eylül / 27 Eylül 2015**  
İstanbul, Türkan Saylan Kültür Merkezi, Maltepe

**5 Ekim / 20 Ekim 2015**  
İzmir, İş Sanat Galeri, Konak

**9 Kasım / 24 Kasım 2015**  
Diyarbakır, Sümerpark Sosyal Tesisleri, Resepsiyon Salonu

$0 = (x^2 + y^2 + (z-3,2)^2 + 0,4) \cdot (0,8 \cdot (x^2 + y^2) + 0,021 \cdot (z+0,74)^5 - 0,54 \cdot (z+0,74)^2 - 0,88)$



TÜRK  
MATEMATİK  
DERNEĞİ

IMBM  
İstanbul matematiksel bilimler merkezi  
Istanbul center for mathematical sciences



Mathematisches  
Forschungsinstitut  
Oberwolfach



Deutsche-Türkisches Jahr der  
Forschung, Bildung und Innovation 2014  
Türk-Alman Akademi,  
Eğitim ve İnnovasyon 700 2014

SPONSORED BY THE



Federal Ministry  
of Education  
and Research

Klaus Tschira Stiftung  
gemeinnützige GmbH



TÜRK  
MATEMATİK  
DERNEĞİ

# IMAGINARY

## açık matematik

'Matematiği anlamak sevmek istiyor ama zorlanıyorum' diyenler,  
veee Matematiği sevenler [www.imaginary.org/tr](http://www.imaginary.org/tr) sizin için yayında!

Dünyada,

- 30'u aşkın ülkede etkinlikler,
- 125'ten fazla ücretsiz sergi,
- 1 milyonun üzerinde ziyaretçiye ulaşan...
- 17'den fazla dilde içerik,
- 15 GB üzerinde açık kaynak etkileşimli matematik içeren

'**IMAGINARY, açık matematik**' ağına artık TÜRKÇE ulaşabilirsiniz.

Fikir, yazılım, görseller, film ve metinlerle dopdolu olan [www.imaginary.org/tr](http://www.imaginary.org/tr),  
21. yy interaktif öğrenme teknolojilerini kullanarak çoklu zekayı ve yeni ilişkilendirme  
biçimlerini harekete geçiren olağanüstü bir deneyim. "**IMAGINARY- açık matematik**"  
Oberwolfach Matematik Araştırma Enstitüsü tarafından oluşturulmuş ve dünyanın her  
yerinden işbirlikleriyle günden güne gelişen, genişleyen etkileşimli ve dinamik bir internet  
platformu. 17 farklı dilde içerik barındıran portal Boğaziçi Üniversitesi öğrencileri tarafından  
türkçeleştirildi ve güncelleniyor.

'2014 Alman-Türk Bilim Yılı' kapsamında başlayan işbirliği ile Türk Matematik Derneği  
([www.tmd.org.tr](http://www.tmd.org.tr)) ve İstanbul Matematiksel Bilimler Merkezi ([www.imbm.org.tr](http://www.imbm.org.tr)) girişimiyle  
Türkiye'ye gelen **IMAGINARY, açık matematik** sadece bir internet ağı değil aynı  
zamanda "**matematiğin gözünden IMAGINARY**" adlı gezici sergiyi de içeriyor.  
([www.imaginary.org/tr/exhibition/matematigin-gozunden-imaginary](http://www.imaginary.org/tr/exhibition/matematigin-gozunden-imaginary))

İstanbul' da ilk sergi İş Bankası desteğiyle, 29 Nisan - 4 Mayıs 2015 tarihleri arasında İş Sanat  
Kültür Merkezinde... İkinci sergi Feyziye Mektepleri Vakfı desteğiyle, 25 Mayıs ve 7 Haziran  
2015 tarihleri arasında FMV Işık Galeri Teşvikiye'de... Üçüncü sergi ise Maltepe Belediyesinin  
desteğiyle, 14-27 Eylül 2015 tarihleri arasında Türkan Saylan Kültür Merkezinde açılıyor.

"**matematiğin gözünden IMAGINARY**" gezici sergisi, 2015 içinde 5-20 Ekim 2015 tarihinde  
**İzmir** Konak İş Sanat Galeride, ardından da 9-24 Kasım 2015 arasında **Diyarbakır** Büyükşehir  
Belediyesine bağlı Sümerpark Sosyal Tesislerinin resepsiyon salonunda katılımcılarıyla  
buluşuyor.

[www.imaginary.org/tr](http://www.imaginary.org/tr)

daha fazla bilgi için: [tmd@tmd.org](mailto:tmd@tmd.org)

[mineozerden@gmail.com](mailto:mineozerden@gmail.com) 0532 695 8984