



# ULUSAL VE ULUSLARARASI MATEMATİK YARIŞMALARI

*Öğrenciler İçin Matematik Yarışmaları Rehberi*

**MATEMATİK**



NIYAZI SAYIN  
**BİLSEM**  
Bilim ve Sanat Merkezi

*"Matematik, doğanın dilidir ve onu anlamadan evrenin sırlarını keşfetmek imkansızdır..."*

**B**u dergi, matematik alanında yetenekli öğrencilerin gelişimine önemli katkı sağlayan ulusal ve uluslararası matematik yarışmalarına kapsamlı bir bakış sunmaktadır. Araştırmalar sonucunda derlenen bu çalışma, öğrencilerin ve öğretmenlerin yarışmalar hakkında detaylı bilgiye ulaşmalarını ve doğru kararlar vermelerini amaçlamaktadır.

Matematik dünyasının dinamik yapısı nedeniyle yarışma sayısı, düzenlenme sıklığı, koşulları ve isimleri zamanla değişebilmekte ya da iptal edilmektedir. Bu nedenle, alanında boşluğu kapatan çalışmamızı güncel bir başvuru kaynağı olarak kullanmanız önerilir. Ayrıca, yerel olarak birçok yarışmada mevcuttur.

Başvuru süreçlerindeki dikkat edilmesi gereken noktalar ve yarışmalara hazırlık sürecinde öğrencilere ve öğretmenlere düşen görevler de dergide yer almaktadır.

Yarışmalara katılacak bu uzuuuun yolda, öğrenci ve öğretmenlerimize başarılar dilerim..

Eylül 2024

Kaan YALÇIN

Niyazi Sayın Bilim ve Sanat Merkezi

Matematik Öğretmeni

# MATEMATİK YARIŞMALARININ ÖNEMİ



## 1. Matematiksel Düşünme ve Problem Çözme Becerilerinin Gelişimi

Matematik yarışmaları, öğrencilerin analitik düşünme, problem çözme ve mantık yürütme becerilerini geliştirir. Yarışmalar genellikle ders kitaplarında bulunmayan, yaratıcı ve zorlayıcı sorular içerir. Bu da öğrencilerin ezberden uzaklaşıp gerçek dünya problemleri üzerine düşüncelerini sağlar. Bu beceriler, sadece matematikte değil, yaşamın birçok alanında da önemli bir avantaj sağlar.

## 2. Özgüven ve Motivasyon Artışı



Yarışmalara katılmak, öğrencilerin başarıları ile özgüvenlerini artırır. Başarılı olduklarında veya zorlu soruları çözdüklerinde hissettikleri tatmin, onları daha fazla öğrenmeye teşvik eder. Ayrıca, yarışmalar öğrenciler için hem kendi okulları hem de ülke çapında tanınma fırsatı sunar. Bu da motivasyonlarını yükseltir ve matematikte ilerlemeye devam etmeleri için onları cesaretlendirir.

## 3. Uluslararası Platformda Temsil İmkânı



Özellikle TÜBİTAK, IMO (Uluslararası Matematik Olimpiyatı) ve EGMO (Avrupa Kızlar Matematik Olimpiyatı) gibi yarışmalar, başarılı öğrencileri uluslararası platformlara taşır. Bu yarışmalar, öğrencilerin kendi ülkelerini temsil etmelerine ve farklı ülkelerden öğrencilerle tanışmalarına olanak sağlar. Farklı ülkelerden gelen öğrencilerle rekabet etmek, öğrencilerin dünya çapındaki matematik seviyesini görmelerine yardımcı olur.

## 4. Akademik ve Kariyer Fırsatları



Matematik yarışmalarında başarılı olan öğrenciler, akademik hayatlarında birçok avantaj elde edebilirler. Türkiye’de ve dünyada pek çok üniversite, olimpiyat başarılarını dikkate alarak öğrencilere burslar ve kabul kolaylıkları sunar. Yarışma başarıları, öğrencilerin üniversite başvurularında ve gelecekteki kariyerlerinde önemli bir referans haline gelir.

## 5. Takım Çalışması ve Sosyal Becerilerin Gelişimi



Birçok matematik yarışması bireysel olduğu kadar takım çalışmasını da teşvik eder. Takım yarışmaları, öğrencilerin birlikte çalışarak karmaşık problemleri çözme yeteneklerini geliştirir. Bu da hem sosyal becerileri geliştirir hem de ekip halinde daha verimli ve yaratıcı çözümler üretmelerine yardımcı olur.

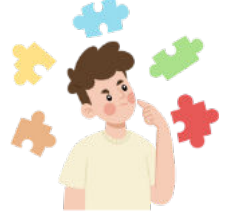
## 6. Matematik Sevgisini ve İlgisini Artırır

Matematik yarışmaları, matematik dersinin standart sınav formatının dışına çıkarak, matematiğin eğlenceli ve ilginç yönlerini öğrencilere gösterir. Zorlayıcı ve düşündürücü sorularla karşılaşan öğrenciler, matematiği sadece bir ders olarak değil, bir zihin egzersizi ve hobi olarak görmeye başlarlar. Bu da matematiğe olan ilgilerini ve sevgilerini artırır.



## 7. Eleştirel Düşünme ve Yaratıcılığı Teşvik Eder

Yarışmalar, öğrencilerin geleneksel yöntemlerle çözülmeyen problemlere yaratıcı çözümler üretmelerini teşvik eder. Bu süreç, onların eleştirel düşünme yeteneklerini ve farklı bakış açıları geliştirmelerini sağlar. Matematik yarışmalarında başarıya ulaşmak, sadece formülleri bilmekten çok daha fazlasını gerektirir; aynı zamanda yaratıcı düşünce ve yenilikçi yaklaşımlar gerektirir.



## 8. Bilimsel Merak ve Araştırma Becerilerini Geliştirir

Matematik yarışmaları, öğrencilere sadece matematiksel bilgi kazandırmakla kalmaz, aynı zamanda bilimsel bir merak uyandırır. Matematiğin ötesine geçerek fizik, bilgisayar bilimi ve mühendislik gibi diğer bilim dallarına olan ilgiyi artırabilir. Yarışmalar, bilimsel araştırma yapma, hipotez oluşturma ve sonuç çıkarma süreçlerini anlamalarına yardımcı olur.



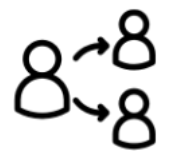
## 9. Disiplin ve Sabır Geliştirir

Matematik yarışmalarına hazırlık, disiplinli bir çalışma ve sabır gerektirir. Öğrenciler, zor sorularla karşılaştıklarında pes etmemeyi ve tekrar denemeyi öğrenirler. Bu da hem akademik hayatlarında hem de kişisel yaşamlarında onları daha sabırlı ve disiplinli bireyler haline getirir.



## 10. Bilgi Paylaşımı ve Dayanışma Ortamı Yaratır

Matematik yarışmalarına katılan öğrenciler, öğretmenler ve diğer matematik severler arasında güçlü bir bilgi paylaşımı ve dayanışma ortamı oluşur. Yarışma kampları ve hazırlık süreçleri, öğrencilerin matematik konusunda birbirlerine yardım etmelerini ve ortak bir ilgi etrafında toplanmalarını sağlar.



# YARIŞMALARA NASIL HAZIRLANMALIYIM

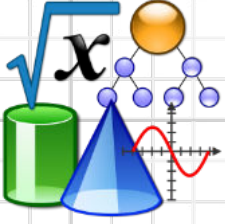
## 1. Yarışma Formatını ve İçeriğini Tanıyın



Her matematik yarışmasının formatı ve soruları farklı olabilir. Bu nedenle, katılacağınız yarışmanın kurallarını, soruların türlerini ve konularını öğrenmek önemlidir.

*Yarışmanın geçmiş yıllardaki sorularını inceleyin.*

## 2. Temel Matematik Bilgilerinizi Güçlendirin



Yarışmaların çoğu ortaokul ve lise müfredatında bulunan konular üzerine inşa edilir. Ancak, sorular genellikle müfredattaki bilgilerin derinlemesine anlaşılmasını ve uygulanmasını gerektirir. Bu yüzden, özellikle güçlü olmanız gereken bazı temel matematik alanları şunlardır:

*Aritmetik ve Sayılar Teorisi*

*Cebir ve Denklemler*

*Geometri*

*Kombinatorik ve Olasılık*

*Fonksiyonlar ve Trigonometri (İleri düzey yarışmalar için)*

## 3. Problem Çözme Becerilerini Geliştirin



Problem çözme yeteneğinizi geliştirin. Yarışma soruları genellikle klasik ders kitabı sorularından daha zordur ve yaratıcı düşünmeyi gerektirir. Bu becerileri geliştirmek için:

*Çeşitli kaynaklardan zorlu sorular çözün.*

*Önceki yılların sorularını inceleyin*

*Çözümler üzerinde derinlemesine düşünün.*

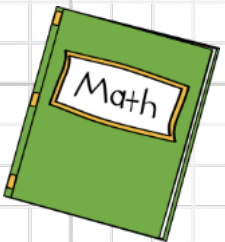
## 4. Zaman Yönetimi Yapın



Yarışmalarda, sınırlı bir zaman diliminde soruları çözmek gerekir. Bu yüzden hem hızlı hem de dikkatli olmanız önemlidir. Zaman yönetimi konusunda kendinizi geliştirmek için:

*Deneme sınavları çözün.*

*Kolaydan zora doğru gidin.*



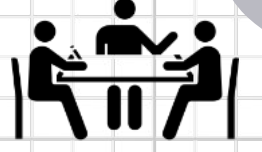
## 5. Matematik Kitapları ve Kaynakları Kullanın

Yarışmalara özel kaynaklar kullanmanız faydalı olacaktır.

*Art of Problem Solving Kitapları, TÜBİTAK Olimpiyat Hazırlık Kitapları ..*

## 6. Matematik Gruplarına ve Olimpiyat Kamplarına Katılın

Birçok okulda veya bölgede matematik yarışmaları için hazırlık yapan öğrencilerden oluşan gruplar bulunur. Bu gruplarda diğer öğrencilerle birlikte çalışmak, bilgi paylaşımı ve motivasyon açısından çok faydalıdır. Ayrıca, Türkiye’de TÜBİTAK gibi kurumlar tarafından düzenlenen matematik kamplarına katılarak, profesyonel rehberlik ve daha yoğun bir çalışma ortamı sağlayabilirsiniz.



*Grup çalışmaları.*

*Olimpiyat kampları.*

## 7. Motivasyonunuzu Yüksek Tutun

Matematik yarışmalarına hazırlanmak sabır ve disiplin gerektirir. Süreç boyunca bazı zorluklarla karşılaşabilirsiniz. Bu tür durumlarda motivasyonunuzu yüksek tutmak önemlidir:



*Başarı hikayelerini okuyun.*

*Kendi hedeflerinizi belirleyin.*

*Kendinize dinlenme zamanları ayırın.*

## 8. Yardım Almaktan Çekinmeyin

Yarışma hazırlıkları sırasında anlamadığınız konular ya da çözemediğiniz sorular olabilir. Bu durumlarda yardım istemekten çekinmeyin:

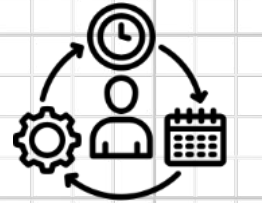


*Öğretmenler.*

*Online kaynaklar: YouTube, Khan Academy, Math Stack Exchange vb.*

## 9. Düzenli Çalışma Alışkanlığı Kazanın

Matematik yarışmalarına hazırlanırken, düzensiz çalışma yerine, sürekli ve düzenli bir çalışma planı oluşturmanız çok önemlidir. Bu süreçte her gün belirli bir süreyi problem çözmeye ve konu tekrarı yapmaya ayırın. Çalışmalarınızı planlayarak, yarışma tarihine kadar tüm konuları gözden geçirecek şekilde ilerleyin.



## 10. Kendinizi Değerlendirin ve Geliştirin

Hazırlık sürecinde kendi ilerlemenizi değerlendirin ve zayıf olduğunuz konular üzerinde yoğunlaşın. Düzenli olarak deneme sınavları yaparak eksiklerinizi belirleyin ve bu eksiklere yönelik çalışmalar yapın. Başarıya ulaşmanın anahtarı, sürekli olarak gelişmeye ve öğrenmeye açık olmaktır.



# TÜBİTAK BİLİM OLİMPİYATLARI

<https://bilimolimpiyatlari.tubitak.gov.tr/tr>



TÜBİTAK bilim olimpiyatları sürecini ulusal, uluslararası ve bölgesel bilim olimpiyatları olmak üzere üç kulvarda ve birbirleriyle ilintili olacak şekilde yürütür.

TÜBİTAK 2202 - Bilim Olimpiyatları programı kapsamında ortaokul ve lise öğrencilerinin temel bilimler ve bilgisayar bilimleri alanlarına ilgilerini artırmak, çalışmalarını yönlendirmek ve bu alanlarda özel eğitim olanakları sağlamak yolu ile gelişmelerine katkıda bulunmak amacıyla her yıl Astronomi-Astrofizik (yeni), Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji, Bilgisayar, Ortaokul Matematik ve Ortaokul Bilgisayar dallarında Bilim Olimpiyatları'nı düzenlemektedir. Bilim olimpiyatlarında başarılı olan öğrenciler Astronomi-Astrofizik, Bilgisayar, Biyoloji, Fizik, Kimya, Matematik, Ortaokul Matematik ve Ortaokul Bilgisayar dallarında seçilmekte, eğitilmekte, her yıl düzenlenen Bölgesel ve Uluslararası olimpiyatlarda ülkemizi temsil etmektedirler. Başvurular **Mart-Nisan** ayında yapılmaktadır. Sınav ücretlidir.

## kimler katılabilir

ortaokul ve lise öğrencileri

## başvuru

Öğrenciler, her yıl duyurulan tarihte **ebideb.tubitak.gov.tr** sistemine giriş yaparak sınava başvururlar.

## ödülleri

para - madalya - üniversiteye yerleşmede Ek Katsayı - doğrudan yerleştirme - TÜBİTAK 2205 Lisans Bursu - mentorluk desteği

1. ve 2. AŞAMA SINAVI

YAZ ve KİŞ KAMPİ

**33. Bilim Olimpiyatları Birinci Aşama Sınavı ÇOK YAKINDA..**

# BALKAN MATEMATİK OLİMPİYATLARI - BMO

<http://www.massee-org.eu/index.php/mathematical/bmo>



Balkan Matematik Olimpiyatı (BMO), Balkan ülkeleri arasında düzenlenen bir matematik yarışmasıdır. İlk olarak 1984 yılında başlatılmıştır ve o zamandan bu yana her yıl düzenli olarak yapılmaktadır.

BMO, matematik alanında yetenekli genç öğrencileri bir araya getirerek, onların uluslararası bir platformda birbirleriyle yarışmalarını ve becerilerini geliştirmelerini amaçlar. Balkan Matematik Olimpiyatı'na Balkan ülkelerinin yanı sıra bazen misafir ülkeler de katılabilir. Genellikle lise öğrencilerinden oluşan takımlar, her ülkeyi temsilen yarışır. Her takım 6 öğrenciden oluşur. Yarışmada toplamda 4 matematik sorusu sorulur ve bu sorular genellikle geometri, sayı teorisi, cebir ve kombinatorik gibi alanlardan gelir. Katılımcılara bu soruları çözmeleri için 4.5 saat süre verilir. Yarışma her yıl farklı bir Balkan ülkesinde düzenlenir. Organizatör ülke, soruların hazırlanması ve yarışmanın genel organizasyonundan sorumludur. Türkiye'de BMO'ya katılacak takımlar; Türkiye Matematik Olimpiyatı'nda (TMO) veya TÜBİTAK tarafından düzenlenen seçmelerde başarılı olan öğrenciler arasından belirlenir. Ev sahibi ülke yemek ve konaklama harcamalarını karşılamaktadır. **Mayıs** ayında sınav yapılmaktadır.

## kimler katılabilir

*Öğrencilerin 19 yaşını geçmemiş olmaları gerekir*

## başvuru

*tübitak*

## ödülleri

*madalya - farklı kültürlerden insanlarla tanışma*



**katılan  
ülkeler**

Çıkmış sorular:

<https://geomania.org/forum/index.php?action=kitsitemap&board=192.0>

**42th Balkan Mathematical Olympiad ÇOK YAKINDA..**



# GENÇ BALKAN MATEMATİK OLİMPİYATI - JBMO

<https://jbmo2024.tubitak.gov.tr>



JBMO her yıl 23 Haziran ile 30 Haziran tarihleri arasında bir kez düzenlenir. Üye ülkeler şunlardır: Arnavutluk, Bosna-Hersek, Bulgaristan, Kıbrıs, Yunanistan, Makedonya Eski Yugoslav Cumhuriyeti, Moldova Cumhuriyeti, Karadağ, Romanya, Sırbistan ve Türkiye.

Önemli dini bayramlar nedeniyle bir ülkenin JBMO'ya katılımının engelleneceği konusunda dikkatli olunmalıdır. JBMO yalnızca üye ülkelerden birinde düzenlenebilir ve yalnızca üye ülkeler ve yalnızca üye ülkeler yarışmaya resmi olarak katılabilir. Her üye ülke, her n yılda bir JBMO düzenlemeye çalışmalıdır; burada n, üye ülke sayısını ifade eder. Her ülkeden en fazla altı öğrenci davet edilir. En fazla iki öğretmen (lider ve yardımcı lider) davet edilir. Her organizatör ülke davetli tüm katılımcılara yiyecek ve konaklama imkânı sağlamakla yükümlüdür. JBMO yarışması bir gün boyunca gerçekleşecek ve 4 1/2 saat boyunca aralıksız devam edecektir. Yarışma, her biri 10 puan ve toplamda en fazla 40 puan olan dört problemde oluşacaktır. Yarışma soruları; Cebir, Geometri, Sayılar Teorisi, Kombinatorik konularından, başlangıç seviyesinde seçilmelidir. Her öğrenci yarışmacı kendi tercih ettiği dilde çözümler sunabilir. **Haziran** ayında sınav yapılmaktadır.

## kimler katılabilir

*öğrenciler, yarışma günü 15 yaşından küçük olmalıdır*

## başvuru

*tübitak*

## ödülleri

*ödüli - katılım belgesi*



<https://jbmo2024.tubitak.gov.tr/gallery>

*link:*

<https://jbmo2023.ai>

<https://www.masse-org.eu/index.php/mathematical/jbmo>

**29. Junior Balkan Mathematical Olympiad Sınavı ÇOK YAKINDA.**

# AKDENİZ MATEMATİK OLİMPİYATI - MYMC

<http://www.mymc.it> \* <https://www.ictp.it>



Başta Akdeniz'e kıyısı olan ülkelerin katılımı hedeflenerek düzenlenen Akdeniz Matematik Olimpiyatı; takım halinde ve bireysel derecelendirmenin yapılmadığı yarışmadır. Her katılımcı ülke, dört öğrenciden oluşan bir ekip ve bir refakatçi tarafından temsil edilir.

Tüm turlarda problemler ya çoktan seçmeli ya da sayısal cevaplıdır. Sorunlar İngilizce olarak yazılmıştır. Her turda bir takımın dört öğrencisi kendilerine verilen problemlerin çözümü için birlikte çalışırlar. İzin verilen araçlar yalnızca cetvel ve pergel gibi yazı ve çizim araçlarıdır. Özellikle kitap, kağıt, masa, hesap makinesi, açıölçer, bilgisayar ve iletişim cihazlarının sınav salonuna girmesi yasaktır. Her takıma 80 dakikada çözülmesi gereken 15 problemde oluşan ortak bir liste verilir. Her doğru cevaba 2 puan, her yanlış cevaba 0 puan, verilmeyen her cevaba 0,5 puan verilir. Şampiyonanın çalışma dili İngilizce'dir. Organizatörler tarafından sunulan hibeler, 4 öğrenci ve 1 refakatçinin tüm katılım maliyetlerini karşılamaktadır. **Temmuz** ayında sınav yapılmaktadır.

## kimler katılabilir

*lise öğrencileri, en fazla 19 yaşında olmalıdır - 2 kız ve 2 erkek*

## başvuru

*tübitak*

## ödülleri

*madalya - katılım belgesi*



<https://www.flickr.com/photos/142865525@N06/28786046962>

**Çıkış sorular:**

<https://www.mat.uniroma1.it/sites/default/import-files/didattica/mymc2016/training-exercises.pdf>

<https://web.archive.org/web/20170625202049/http://imomath.com/index.php?options=Med&mod=23&ttn=Mediterraneanoptions=Med&mod=23&ttn=Mediterranean>

**Mediterranean Youth Mathematical Championship (MYMC) ÇOK YAKINDA..**

# AVRUPA KIZLAR MATEMATİK OLİMPİYATI - EGMO

<https://www.egmo.org>



2012 yılından itibaren düzenlenen Avrupa Kızlar Matematik Olimpiyatı'na dört kız öğrenciden oluşan ekibimiz katılmaktadır.

Avrupa Kızlar Matematik Olimpiyatı (EGMO), düzenli okul müfredatının ötesinde matematiği seven lise kız öğrencileri için özel olarak düzenlenen, Avrupa'nın önde gelen matematik yarışmasıdır. Nisan 2012'de Birleşik Krallık tarafından başlatılan EGMO, o zamandan beri büyüdü ve artık elliden fazla ülkeyi kapsıyor ve Avrupa dışından katılımcıları ağırlıyor. EGMO'ya katılım yalnızca davetle mümkündür. Ev sahibi kuruluş, Katılımcılar ve Gözlemciler için konaklama, yemek, resmi varış ve ayrılış noktaları ile konaklama yerleri arasındaki ulaşım ve ayrıca tüm Katılımcılar ve Gözlemciler için konaklama yerleri ile Resmi Programda yer alan diğer mekanlar arasındaki diğer gerekli ulaşım masrafları dahil olmak üzere tüm resmi masrafları karşılar. İki ardışık günde gerçekleşir. Yarışmanın her gününde sınav sabah başlar ve dört buçuk saat sürer. İki sınav kağıdının her biri üç problemde oluşur. Her Yarışmacı, Jüri'nin ilgili çeviriyi onaylaması koşuluyla, kayıt sırasında daha önce talep ettiği bir veya iki veya üç dilde problemleri alabilir. **Nisan** ayında sınav yapılmaktadır.

## kimler katılabilir

*öğrenciler, yarışma günü 20 yaşından küçük olmalıdır*

## başvuru

*tübitak*

## ödülleri

*ödül - katılım belgesi*

2025

EGMO numarası	14
Yıl	2025
Ülke	<a href="#">Kosova</a>
Şehir	PRIŞTINE
Başlangıç tarihi	2025-04-11
Bitiş tarihi	2025-04-17
İletişim adı	Armend Şabani
İletişim e-postası	armend.shabani@uni-pr.edu

**European Girls Mathematical Olympiad (EGMO) ÇOK YAKINDA..**

# AMERİKAN MATEMATİK OLİMPİYATI - AMO

<https://sgcacademi.com.tr> \* <https://amo.sg>



Amerikan Matematik Olimpiyatı (AMO), SIMCC ve Southern Illinois Üniversitesi (SIU) tarafından ortaklaşa düzenlenen, ilkokul, ortaokul ve lise öğrencilerine yönelik uluslararası bir matematik yarışmasıdır. Matematiğin önemini ve daha derin anlaşılmasını teşvik eder ayrıca ezbere dayalı matematik bilgilerinden ziyade yaratıcı matematik düşünce sistemlerini geliştirmelerini sağlamaktır,

Her yıl **Ekim/Kasım** ayında düzenlenen matematik olimpiyatı American Mathematics Olympiad (AMO), 2-12.sınıflarda bulunan tüm öğrencilerin katılımına açıktır. AMO'dan madalya alan tüm öğrenciler, Temmuz ayında Singapur'da düzenlenen SIMOC'a katılmaya hak kazanırlar. Sınavda toplam 25 soru bulunmakta ve 90 dakika sürmektedir. Sınavdan alınabilecek en yüksek puan 100'dür ve yanlış cevaplardan puan düşülmemektedir. Yarışma A, B ve C olarak üç ayrı bölümden oluşmaktadır. AMO'nun süresi her seviye için 1 saat 30 dakikadır. Katılımcıların ilk %40'ına bir ödül sertifikası ve bir madalya verilecektir. 2023 yılında 36 ülkeden 28.860 öğrenci sınava katılmıştır. Tüm kazananlar, Singapur'da yapılacak SIMOC 2025'te ve İstanbul'da Aralık ayında yapılacak olan STEAM AHEAD 2024'te yarışmaya davet edilir. Başvuru ücreti 550TL(2024). Dünya sıralamasında ilk 5 içerisinde yer alan öğrencilerimiz ücretsiz Singapur'a gitme şansı elde ediyor. Öğrenciler, sınava Sınav Merkezi olan okullarda da katılabilirler.

## kimler katılabilir

2 - 12. sınıflar

## başvuru

<https://sgcacademi.com.tr/product/amo-2024/>

bireysel başvuru

## ödülleri

madalya - sertifika - ilk 10, STEAM AHEAD finale katılım - SIMOC katılım

2024

Sınavın Duyurulması: 23 Mayıs 2024

Son Başvuru Tarihi: 20 Ekim 2024

Sınav Tarihi: 27 Ekim 2024, 10:00

Sonuçların İlan Edilmesi: 15 - 25 Aralık 2024

Ödül: 10- 25 Ocak 2024

**American Math Olympiad (AMO) ÇOK YAKINDA..**

# SİNGAPUR & ASYA OKULLARI MATEMATİK OLİMPİYATLARI - SASMO

<https://sgcakademi.com.tr/sasmo-bilgi> \* <https://sasmo.sg>



2006 yılında kurulan SASMO, Asya'daki en büyük matematik olimpiyat yarışmalarından biridir. Bugüne kadar 10.000'den fazla okuldan 250.000'den fazla katılımcı SASMO'ya katıldı.

SASMO yarışmaları, öğrenci popülasyonunun kullanılmayan düşünme potansiyelini genişletmeyi amaçlar. SASMO'ya katılımları, onların okul matematiğinin yanı sıra üst düzey düşünme becerilerini geliştirmelerine yardımcı olur. SASMO, öğrenci nüfusunun ilk %40'ına hitap eder ve matematiksel sezgi, muhakeme, mantıksal, yaratıcı ve eleştirel düşünmeyi geliştirmek için öğrencilerin matematiksel problem çözmeye olan ilgisini uyandırmayı amaçlar. Yarışma için verilen süre 90 dakikadır. Her seviyenin farklı bir makalesi vardır ve 2 bölüm içinde 25 soru içerir. Her öğrenci 15 puanla başlar. Toplam 85 puan vardır. 15 çoktan seçmeli, 10 rutin olmayan sorular içerir. İlk %40 kazananlar SIMOC'ta (Temmuz 2024'te Singapur'da) yarışmaya davet edilir. Kazananların ilk %20'si, Aralık 2024'te İstanbul'da yapılacak olan STEAM AHEAD 2024'te yarışmaya davet edilir. Öğrencilerin SIMCC'ye kaydolması gerekir ve yarışmaya ilk gelen alır esasına göre girilebilir, bu yüzden mümkün olan en kısa sürede kaydolmanız gerekir. **Mart** ayında sınav yapılmaktadır. Başvuru ücreti 540TL(2024).

## kimler katılabilir

1 - 12. sınıflar

## başvuru

<https://sgcakademi.com.tr/sasmo-nasil-kayit-olunur/>

bireysel başvuru

## ödülleri

madalya - katılım belgesi



<https://sgcakademi.com.tr>

Çıkış sorular:

<https://sgcakademi.com.tr/sasmo-eski-kitapciklar/>

**Singapore and Asian Schools Math Olympiad (SASMO) ÇOK YAKINDA..**

# SİNGAPUR ULUSLARARASI MATEMATİK OLİMPİYATI MÜCADELESİ - SIMOC

<https://sgcakademi.com.tr/simoc-bilgi> \* <https://simoc.sg>



Singapur Uluslararası Matematik Olimpiyatı Mücadelesi (SIMOC), SIMCC'nin buluşudur. SIMCC, on yıl boyunca Singapur ve Asya Okulları Matematik Olimpiyatını (SASMO) organize ettikten ve çeşitli uluslararası matematik yarışmalarına katıldıktan ve Singapur'da 16 yılı aşkın bir süredir Matematik Savaşçıları ve Akıl Sporları yarışmaları düzenleme deneyiminden sonra bunları yeni bir organizasyona dahil etmeye karar verdi.

İlk SIMOC, 12 Ağustos 2015'te Singapur'da düzenlendi. 13 ülke, 414 katılımcı ve 350'den fazla ebeveyn ve öğretmenle katıldı. Adayın SIMOC'a hak kazanmadan önce "AMO 2023, SASMO 2024 için Altın, Gümüş veya Bronz ödül kazananlar" ödüllerden herhangi birini alması gerekir. Yarışma yalnızca matematik problemlerini çözme yeteneğinizi test etmekle kalmayıp, aynı zamanda etkileşimli matematiksel oyunlar oynamak ve bulmaca çözmek için bir takım olarak çalışma yeteneğinizi de test eden benzersiz bir matematik yarışması konseptidir. SIMOC size dünyanın dört bir yanından en iyi matematik yetenekleriyle rekabet etme ve ekip olarak birbirinizden öğrenme fırsatı verir. Bireysel Matematik Olimpiyatı turundan sonra, tüm öğrenciler derecelerine göre 3 farklı bölüme ayrılacaktır. Her bölümde öğrenciler en fazla 9 kişilik takımlara ayrılacak ve diğer takımlara karşı yarışacaktır. Katılımcılar, SIMOC yarışmasının sonuna kadar kendi takımlarında kalırlar. Her takım, takımın cevaplarını girmesi için bir takım lideri seçmelidir. Üç tur vardır. Bireysel Yarışma, Takım Yarışması ve Matematik Savaşçıları Mücadelesi.

## kimler katılabilir

AMO' ve SASMO'dan madalya alan 1 - 12. sınıf öğrencileri

## başvuru

<https://sgcakademi.com.tr>

## ödülleri

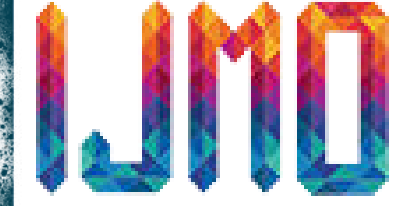
madalya - sertifika - kupa



**Singapore International Math Olympiad Challenge (SIMOC) ÇOK YAKINDA..**

# ULUSLARARASI GENÇLER MATEMATİK OLİMPİYATLARI - IJMO

<https://sgcakademi.com.tr/steam-ahead-bilgi> \* <https://ijmo.asia>

The logo for the International Junior Math Olympiad (IJMO) is displayed in a stylized, colorful font. The letters 'IJMO' are rendered in a vibrant, multi-colored gradient, with each letter having a distinct color and a slight shadow effect. The logo is set against a white background with a subtle brick pattern.

Uluslararası Gençler Matematik Olimpiyatı (IJMO), her yıl Asya'daki farklı ülkelerde düzenlenen uluslararası bir matematik yarışmasıdır.

IJMO, SIMCC'ye katılan her ülkede potansiyel genç matematik yeteneklerini belirlemek ve teşvik etmek için SIMCC tarafından Asya ülkelerindeki Ulusal Matematik Dernekleri ile işbirliği içinde organize edilmektedir. IJMO'ya katılmaya hak kazanmak için, her ülkeden yalnızca SASMO ve AMO Altın ve Gümüş ödül sahipleri, ülkelerini temsil etmek üzere her yıl seçilir. IJMO, uluslararası matematik yarışmaları arenasında her öğrencinin matematikteki potansiyelini ve yeteneğini sergilemek için ideal bir platformdur. IJMO'daki sorular, her öğrencinin daha yüksek seviyede kavramsal anlayış ve mantıksal düşünme becerilerini geliştirmek için dikkatlice tasarlanmıştır. IJMO Altın madalyalarını kazanan ilk 20 öğrenciye Matematik ve Bilimde Mükemmellik Ödülü (PAEMS) verilecektir. Bu öğrencilere PAEMS Altın madalyası, sertifika ve 100 ABD doları verilecek ve ayrıca Uluslararası Genç Onur Topluluğu'na (IJHS) kabul edilecek ve Singapur'da düzenlenecek olan Genç Başarı Liderleri Akademisi'ne (YALA) katılmak için tam burs kazanacaklardır. Yarışmacı başlangıçta 20 bonus puanla başlar. Her seviye için yarışma kağıtları 30 soru içerir. Süre 90 dakikadır. Toplam 120 puan vardır. Sınav A,B ve C bölümlerinden oluşur.

## kimler katılabilir

1 - 12. sınıflar

## başvuru

<https://sgcakademi.com.tr>

bireysel başvuru

## ödülleri

madalya - katılım belgesi - burs



<https://ijmo.asia/ijmo-2018-results>

**International Junior Math Olympiad (IJMO) ÇOK YAKINDA..**

# ULUSLARARASI MATEMATİK OLİMPİYATI - IMO

<http://www.imo-official.org> \* <https://imo2025.au>



Bilim olimpiyatlarının en eskisi olan Uluslararası Matematik Olimpiyatı, 1959 yılından beri devam etmektedir. Her ülkenin altı yarışmacı ile katıldığı yarışmaya ülkemiz 1985 yılından beri katılmaktadır. Ülkemiz, Uluslararası Matematik Olimpiyatı'na 1993 yılında İstanbul'da ev sahipliği yapmıştır.

5 kitadan 100'den fazla ülkeye giderek genişlemiştir. IMO Yönetim Kurulu, yarışmanın her yıl yapılmasını ve her ev sahibi ülkenin IMO'nun düzenlemelerine ve geleneklerine uymasını sağlar. IMO Vakfı, IMO'yu destekleyen bir yardım kuruluşudur. IMO Vakfı web sitesi, IMO'nun kamusal yüzüdür. Bu, özellikle matematik uzmanı olmayan ancak Uluslararası Matematik Olimpiyatı'nı anlamak isteyen kişiler için değerli bir kaynaktır. Yarışma, iki ardışık gün (yaklaşık 4,5 saat uzunluğunda) her biri üç problem içeren uzun matematik sınavlarına giren yarışmacı takımlarını içerir. Her problem 7 puan değerindedir ve toplam maksimum puan 42'dir. Hesap makineleri yasaklanmıştır. Açıölçerler nispeten yakın zamanda yasaklanmıştır. Sınav kağıtları sonraki birkaç gün içinde her çözüme (veya denemeye) puan verilerek notlandırılır. Altın, Gümüş ve Bronz madalyaların yanı sıra iyi çaba için Onur Ödülleri verilir. **Temmuz** ayında sınav yapılmaktadır. Her ülke, altı öğrenciye kadar bir takım, ayrıca bir takım lideri, bir yardımcı lider ve gözlemciler gönderir. İçerik, son derece zor cebir ve ön-hesap problemlerinden, lise veya lisede geleneksel olarak ele alınmayan ve genellikle üniversite düzeyinde de ele alınmayan, örneğin projektif ve karmaşık geometri , fonksiyonel denklemler , kombinatorik ve kapsamlı teorem bilgisi gerektiren sağlam temelli sayılar teorisi gibi matematik dallarındaki problemlere kadar uzanır. Katılımcılar bireysel puanlarına göre sıralanır.

## kimler katılabilir

20 yaşından küçük öğrenciler

## başvuru

tübitak

## ödülleri

madalya



<https://tubitak.gov.tr/tr/haber/uluslararasi-matematik-olimpiyatinda-turkiyeye-buyuk-onur-2-altin-2-gumus-2-bronz-madalya-kazandik>

**66th International Mathematical Olympiad (IMO) ÇOK YAKINDA..**



# ULUSAL ANTALYA MATEMATİK OLİMPİYATI - UAMO

<https://www.uamo.com.tr/index.php>



Antalya Matematik Olimpiyatının ilki, 1996 yılında o zamanki Matematik Bölümü Başkanı, Prof. Dr. Halil İ. Karakaş ve Prof. Dr. İlham Aliyev'in şahsi teşebbüsleri ile Akdeniz Üniversitesi Matematik Bölümü tarafından "Birinci Antalya Matematik Olimpiyatı" adı ile Antalya ili ve ilçelerindeki lise ve dengi okullarda okuyan öğrencilerin katıldığı yerel bir yarışma olarak düzenlenmiştir.

170'e yakın öğrencinin katıldığı ilk Olimpiyatın organizasyonu, Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğü Sağlık, Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığı tarafından ve akademik sorumluluğu da Akdeniz Üniversitesi Matematik Bölümü tarafından üstlenilmiştir. Birinci Antalya Matematik Olimpiyatının yapılmasından hemen sonra, çevre illerden bu Olimpiyatın daha geniş katılımı olması, en azından Akdeniz Bölgesindeki illere açılması için öneriler geldi. Bu öneriler göz önüne alınarak, İkinci Antalya Matematik Olimpiyatına, Antalya çevresindeki illerden de (Isparta, Burdur, Afyon, Denizli gibi) lise öğrencileri davet edildi. Üçüncü ve sonraki Antalya Matematik Olimpiyatı ise tüm yurda açılarak Ulusal bir organizasyon haline geldi ve hemen hemen her ilimizden lise öğrencileri yarışmalara katılarak, çeşitli ödüller ve madalyalar kazandılar. 1996-2013 yıllarında olimpiyatlar iki aşamalı olup, birinci aşama 20 sorudan (2011 yılından itibaren 25 sorudan) ibaret test sınavı ve ikinci aşama ise, birinci aşamayı başarıyla geçmiş olan yarışmacılar için uygulanan 5 sorudan ibaret klasik tip sınav olarak yapılmıştır. **Mayıs** ayında sınav yapılmaktadır. Sınav ücretli 150TL(2024). Her seviye için 25 soru 120 dakika süre vardır. 14 il merkezinde sınav uygulanır.

## kimler katılabilir

5 - 11. sınıf öğrenciler

## başvuru

<https://www.uamo.com.tr/register/index.php>

bireysel

## ödülleri

madalya



Çıkmış sorular:

<https://www.uamo.com.tr/arsiv.php>

**29. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı (UAMO) ÇOK YAKINDA..**

# DÜNYA MATEMATİK YARIŞMASI - WMI

<https://www.wmi-tr.com> \* <https://www.wminv.org>



İki aşamadan oluşan yarışmada ilk aşamada Dünya finalistleri belirlenir. İlk aşama okullarımızda yapılır ve katılımcıların %30'u başarı sertifikası ile ödüllendirilir. Ayrıca sertifika kazanan her katılımcı uluslararası aşamaya davet edilir. Uluslararası aşama her yıl **Temmuz** ayında farklı bir ülkede düzenlenir.

Uluslararası aşamaya katılan öğrenciler ülkemizi temsilen Final aşamasına katılırlar. WMI, Tayvan tarafından organize edilen ilk uluslararası yarışmadır. Matematiğe teşvik etmek ve yaygınlaştırmak için çaba sarf eden tüm kurum ve kuruluşları bir araya getirmeyi hedefler. Öğrenciler ülkelerini temsil eder ve diğer ülkelerden matematiği seven öğrencilerle etkileşim kurma ve farklı kültürleri tanıma fırsatı yakalar. WMI, çocukların hiç görmedikleri matematik problemlerini eğlenerek çözebilmelerini umar. Tüm sınav kağıtları farklı ülke ve bölgelerden koçlar tarafından değerlendirilir. Programın ilk günü yarışma yapılır ve diğer günler gezi programı olarak organize edilir. Hangi ülkede gerçekleşeceği ve program içeriği Şubat ayında açıklanır. Bir hafta sürecek olan programın ücreti ve yol masrafları katılımcıya aittir. Sınav ücretli 200TL(2024). Öğretmenler tarafından yapılacak olan Okul kayıtları Kanguru Matematik panelinden yapılmaktadır. Türkiye elemeleri Türkçe yapılmaktadır.

## kimler katılabilir

1 - 12. sınıf öğrencileri

## başvuru

[www.kanguru-tr.com](http://www.kanguru-tr.com)  
bireysel

## ödülleri

madalya - katılım sertifikası



Çıkmış sorular:

[https://drive.google.com/drive/folders/155M9e4eJ\\_j6x06s3oFn2cIge85eFdYSH](https://drive.google.com/drive/folders/155M9e4eJ_j6x06s3oFn2cIge85eFdYSH)

<https://drive.google.com/file/d/1yTsdzbzHEqK034W7UnoVyHq71MeJyEqKi/view>

**World Mathematics Invitational (WMI) ÇOK YAKINDA..**

# ASYA PASİFİK MATEMATİK OLİMPİYATI - APMO

<https://www.apmo-official.org>



Asya Pasifik Matematik Olimpiyatı (APMO), Pasifik Çevre Bölgesi ülkelerine yönelik bir matematik yarışmasıdır. APMO her yıl düzenlenir. Her katılımcı ülkenin APMO'yu yerel olarak organize etmekten sorumlu bir temsilcisi vardır.

Merkezi bir komite 4 saatte çözülmesi gereken 5 sorudan oluşan bir makale seçer, puanlama şemaları gönderir ve ödül kazananları belirler. APMO 1989 yılında kurulmuştur. APMO yarışması, her biri en fazla 7 puan değerinde, farklı zorluk derecelerinde beş sorudan oluşan dört saatlik bir sınavdan oluşur. Ülke temsilcileri yarışmayı yerel olarak düzenler. Her ülkede sınava herhangi sayıda öğrenci girebilir, ancak ülke başına en fazla 10 öğrencinin sonuçları resmi katılım için gönderilebilir. APMO, Kuzey ve Güney Amerika'daki katılımcı ülkeler için Mart ayının ikinci Pazartesi günü öğleden sonra, Batı Pasifik ve Asya'daki katılımcı ülkeler için ise **Mart** ayının ikinci Salı günü sabah saatlerinde düzenlenmektedir. Her katılımcı ülke kendi ülkesindeki APMO'nun maliyetlerinden ve organizasyonundan sorumludur. Sadece APMO'ya katılan ülkelerde değil, aynı zamanda diğer Pasifik Kıyısı ülkelerinde de Olimpiyat türü faaliyetlerle matematiksel katılımın teşvik edilmesi ve desteklenmesi beklenir.

## kimler katılabilir

20 yaşından küçük olmak

## başvuru

tübitak

## ödülleri

ödül sertifikası - mansiyon ödülü



<https://tubitak.gov.tr/tr/haber/asya-pasifik-bilgisayar-olimpiyatinda-gururlandiran-basari>

Çıkmış sorular:

<https://www.apmo-official.org/problems>

**Asian Pacific Mathematics Olympiad (APMO) ÇOK YAKINDA..**

# ASYA ULUSLARARASI MATEMATİK OLİMPİYATI - AIMO

Asya Uluslararası Matematik Olimpiyatı

<https://aimo.world> \* [https://www.kanguru-tr.com/CMS?\\_id=231](https://www.kanguru-tr.com/CMS?_id=231)



Asya Uluslararası Matematik Olimpiyatı (AIMO), matematik yeteneklerini sergilemek isteyen öğrenciler için prestijli bir matematik yarışmasıdır. 2012 yılında kurulan bu yarışma, Asya genelindeki ilkökul, ortaokul ve lise seviyesindeki öğrencilerin matematik bilgilerini sınamak ve onları uluslararası bir platformda temsil etme şansı vermek amacıyla düzenlenir.

Öğrencilerin matematiksel Yeteneklerini geliştirmek, analitik düşünme becerilerini güçlendirmek ve matematiğe olan ilgiyi artırmak amaçlanmaktadır. Öğrenciler genellikle okul veya yerel matematik dernekleri aracılığıyla kayıt yaptırabilirler. Bireysel başvurular da kabul edilebilir, ancak yerel temsilcilikler ve organizasyonlar tarafından yönlendirilmek yaygındır. AIMO Çevrimiçi Öğrenme Platformundan yararlanılabilir. Yarışma çeşitli aşamalardan oluşur, yerel ve bölgesel turların ardından uluslararası final aşaması düzenlenir. Sorular, matematiksel düşünmeyi zorlayan ve yaratıcı çözümler gerektiren türdedir. Yarışma, genellikle çoktan seçmeli sorular ve klasik problem çözme bölümlerinden oluşur. Sorular genellikle İngilizce olarak hazırlanır. Ancak, bazı ülkelerde yerel dillere çevrilebilmektedir. **Ağustos** ayında sınav yapılmaktadır.

## kimler katılabilir

1 - 12. sınıf öğrenciler

## başvuru

<https://www.kanguru-tr.com>

## ödülleri

madalya - sertifika



Çıkmış sorular:

<https://aimo.world/aboutaimo>

**Asia International Mathematical Olympiad (AIMO) ÇOK YAKINDA..**

# ULUSLARARASI CARIBOU MATEMATİK YARIŞMASI

<https://cariboumatematik.com>

Caribou Matematik öğrencilerin severek matematik yapmalarını ve problem çözmeye yönelik keyifli vakit geçirmelerini amaçlayan, Kanada merkezli bir organizasyondur. Uluslararası Caribou Matematik Yarışması ise dünya çapında online olarak düzenlenen bir matematik yarışmasıdır.

İngilizce, Fransızca, Çince ve Farsça gibi dillerde yürütülür. Türkiye’ de yarışmaya katılmak isteyen okullar ve öğrenciler yarışmaya bu dillerden uygun olanı seçerek katılırlar. Uluslararası Caribou Matematik Yarışması yılda 1 kez düzenlenen ve öğrencileri yarıştırmak için sıralamasını veren yarışmalardan farklıdır. Öğrenciler bir yıl boyunca 6 adet yarışma deneyimleyebilirler, böylece öğrencilerin gelişim süreçleri takip edilebilir. Yarışma sonuçlarına ulaşmak için uzun süre beklemek gerekmez. Sonuçlar, yarışma tamamlanmasından en geç 1-2 gün sonra öğretmene mail olarak gönderilir. Ayrıca yarışma katılımı olan okullar ve öğrenciler, sitede yer alan o yılın ve bir önceki yılın yarışma soruları, online matematik ve mantık oyunları, calcrostic adı verilen puzzle etkinlikleri gibi ektsra materyallere ücretsiz olarak erişebilirler. Yarışmaya katılabilmek için tek seferlik ‘Erişim Kodu’ temin edilmelidir. Erişim Kodu Satın alma işlemi için 2 seçenek mevcuttur. Fiyatlar seviyelere göre değişir. Sınav online olup soruları açıldığı andan itibaren süre 50 dakikadır.

## kimler katılabilir

1 - 12. sınıflar

## başvuru

<https://cariboutests.com/public/register.php>

## ödüller

kupa - nakit ödül - sertifika



**Caribou Contests ÇOK YAKINDA..**

# ULUSLARARASI BİLİM TEMELLERİ BİLGİ YARIŞMASI - URFODU

<https://urfodu.ru/tr/tr/>



Yarışmanın amacı: öğrencilerin yaratıcılık yetenekleri ve bilim araştırma faaliyetlerine ilgisini ortaya çıkartmak ve geliştirmek; öğrencilerin uluslararası öğrenebilme yeteneklerini geliştirmek ve kaynaşmalarını sağlamak; bilimsel bilginin tanımını yapmak; okul çocuklarının mesleki yönelimini teşvik etmektir.

Yarışmanın dilleri; İngilizce, Rusça ve Türkçe'dir. Öğrenciler kendi sınıfları içinde grup veya bireysel olarak katılabilirler. Finale sadece birinci etap sonucunda katıldığı branştan puan barajını geçen katılır. Birinci etapta katılımcılar bir, iki veya daha fazla branştan; finalde online formatında birkaç branştan, kağıt üstünde (yazılı) formatında sadece tek branştan katılabilirler. Türkiye'de tüm test soruları Türkçe dilinde hazırlanmaktadır. 5-11. sınıf öğrencilerinin yaş özellikleri, eğitim-öğretim programları ve Amerikan bilim adamı B.Blum'un taksonomisi dikkate alınmak üzere test olarak hazırlanmıştır. Test soruları, temel seviye (temel eğitim programlarının zorunlu asgari içerikleri) ve ileri seviye (temel eğitim programlarının dışında içerikler) kapsamında hazırlanmıştır. Her test iki çeşit soru grubu içermektedir. Birinci etabın test süresi 75, final test süresi 90 dakikadır. Test sorularının yanlış cevapları doğru cevapları götürmez. Testte boş bırakılan soru için puan verilmez. Birinci etapta her test dört bölümden oluşmaktadır ve toplam 20 soru içermektedir. Final etabında her test dört bölümden oluşmaktadır ve toplam 20 soru (matematik branşı) / 16 soru (diğer branşlar) içermektedir. Tüm sorulara doğru cevap verildiğinde maksimum puan sayısı 100'dür. Türkiye'de birinci etap uygulaması sadece online formatında yapılacaktır. Final etabı yurt içi online (internet ortamında) ve yurt dışı / uluslararası final alanlarında yüz yüze (yazılı /kağıt üstünde) olmak üzere iki formatta yapılmaktadır. Yurt içi (Türkiye'de) final uygulaması sadece online formatında yapılmaktadır. **Kasım - Aralık** ayında sınav yapılmaktadır. Sınav ücretlidir.

## kimler katılabilir

5 - 11. sınıflar

## başvuru

<https://urfodu.ru/tr/tr/>

## ödülleri

madalya - sertifika



**International Basic Sciences Knowledge Contest (URFODU) ÇOK YAKINDA..**

# ULUSLARARASI TALES MATEMATİK YARIŞMASI - TALES

<https://yarisma.talesmatematikmuzesi.com>



Uluslararası Tales Matematik Yarışması ve Fen Bilimleri Yarışması öğrencilerinizin matematik ve fen bilimleri okuryazarlık düzeyini ölçerek öğrencinizi hayata hazırlar. Başvuru türleri kurum başvurusu ve bireysel başvuru olarak iki şekilde gerçekleşmektedir.

Kurum başvurularında, kayıtlar yetkili öğretmen tarafından gerçekleştirilir. Bireysel başvurularda, öğrenci kaydı veli tarafından gerçekleştirilir. Uygulamanın öğrenci okulunda uygulanması için 30 toplam öğrenci kayıtlı olmalıdır. Bireysel olarak öğrenci velisi sisteme kayıt olup giriş yaptıktan sonra öğrencilerini eklemesi ve yarışmayı uygulayacağı sistemde açılmış olan yetkili okullardan uygun olanı seçerek katılabilir. Final aşamasına katılmaya hak kazanan öğrenciler AYDIN, ŞANLIURFA, İSTANBUL ve ANKARA şehirlerinde sınava gireceklerdir. Her seviyede çoktan seçmeli 20 soru, açık uçlu 5 soru bulunmaktadır. Yarışma 125 puan üzerinden hesaplanacaktır ve yarışma süresi 70 dakikadır. Öğrencilerin ilgili puan türlerinden doğru yanıt verdiği soruların sayısı kadar puan kazanırlar ayrıca boş bırakılan her soru için öğrenci 1 puan kazanır. Yarışmaya katılan öğrenciler (2. sınıf öğrencileri dışında) kendi sınıf seviyesinde %5'lik dilimde başarı göstermişlerse final aşamasına katılmaya hak kazanırlar. **Mart** ayında sınav yapılmaktadır. Sınav ücretlidir 300TL(2024).

## kimler katılabilir

2 - 10. sınıflar

## başvuru

[https://yarisma.talesmatematikmuzesi.com/\\_Portal/Register.aspx](https://yarisma.talesmatematikmuzesi.com/_Portal/Register.aspx)

## ödülleri

hediye seti - sertifika - madalya - nakit  
- plaket



TALES ÇOK YAKINDA..

<https://matbeg.com>



MATBEG, öğrencilerin buldukları çağ matematiksel olarak anlamlandırması, karşılaşılan problemlerin çözümünde matematiksel olarak düşünebilmesi, matematiğin tarihsel gelişim sürecini gözlemleyerek matematiğe karşı daha derin bir anlayış oluşturmaya yardımcı olmak için geliştirilen benzersiz bir matematik uygulamasıdır.

Problem çözümlerinde kullanılmak üzere öğrencilere boya kalemleri ve her yıl değişen aparatlar verilir. Veliler, sitedeki "Kayıt" butonundan yarışmalara katılım sağlayabileceği gibi okul olarakta üyelik yapılır. Sınav sonuçları site üzerinden öğretmen ve öğrencilerin kendi hesaplarından duyurulacaktır. Uygulamanın öğrenci okulunda uygulanması için 30 toplam öğrenci kayıtlı olmalıdır. Bu öğrenciler farklı sınıf seviyelerinde bulunabilir. Uygulamaya katılacak öğrenci sayısı 29 ve altında ise öğrencileriniz uygulamaya çevrim içi olarak katılabilecektir. **Şubat** ayında sınav yapılmaktadır. Sınav ücretli 225TL(2024).

## kimler katılabilir

3 - 8. sınıflar

## başvuru

<https://matbeg.com>

## ödülleri

katılım belgesi -başarı sertifikası

SON  
KAYIT

2 Şubat 2024

MAT  
BEG

19 - 23 Şubat 2024

FEN  
BEG

11 - 15 Mart 2024

OKU  
BEG

1 - 5 Nisan 2024

**MATBEG ÇOK YAKINDA..**



# COPERNICUS MATEMATİK OLİMPİYATLARI

<https://www.copernicus-tr.com>

**COPERNICUS**  
A TRADITION OF EXCELLENCE

Uluslararası Amerika Copernicus Matematik Yarışması, öğrencilerin orijinal matematik problemlerini üreterek, özgün ve orijinal soruların cazibesine kapılarak, kafalarını kurcalayan soruların peşinden gitme ve problem çözme becerisinin kazandırılmasına dayalı bir yarışmadır.

Uluslararası Amerika Copernicus Matematik Yarışmasında öğrenciler öncelikle bireysel olarak çevrimiçi sınava girerler. Bu sınav sonuçlarına göre başarılı olan öğrenciler yüz yüze Final Sınavına girmektedirler. Global Final aşaması New York - ABD'de yapılacak ve finale katılım hakkı için en az %40 başarı gerekmektedir. İlk aşamadan %40 başarı gösteren öğrenciler Global Finallere katılmaya hak kazanmıştır. 6 gün sürecek New York final programında New York City - Harvard ve MIT Kampüsleri - Boston - Washington DC - Niagara Falls turu gerçekleştirilerek yarışma tamamlanacak. İlk aşama online ve Türkçe olarak yapılır. Global Final aşaması New York - ABD'de yapılır. Finale katılım hakkı için en az %40 başarı gerekir. Yarışma Öncesi Yapılacaklar dökümanı yarışmadan önce incelenebilir. Global Final giderleri öğrenciye aittir ve 2024 yılı için 1600 dolardır. Sınav ücretlidir 20\$(2023). **Aralık** ayında sınav yapılmaktadır.

## kimler katılabilir

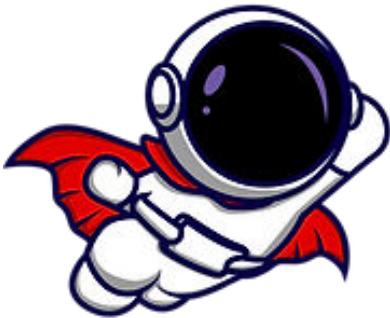
3 - 12. sınıflar

## başvuru

[https://www.kanguru-tr.com/Login?\\_page=copernicus](https://www.kanguru-tr.com/Login?_page=copernicus)

## ödüller

İpad - Oculus Quest - Apple Watch -  
Sertifika - Madalya - Tişört



**COPERNICUS ÇOK YAKINDA..**

# KANGURU MATEMATİK YARIŞMASI

<https://www.kanguru-tr.com/home>



Türkiye'de Kanguru sınavı 2014'e kadar yaygın bir şekilde uygulanmadı. Buna rağmen Avrupa ülkeleriyle ilişkileri olan kimi okullar bu sınavlara diğer ülkeler üzerinden kayıt olarak girmekte ve önemli başarılar elde etmekteydi. Türkiye'den katılan öğrenciler başka ülkeler adına, başka dilde sınavlara giriyordu. Sınırlı sayıda öğrenci ile katıldığımız eski yarışmalardan alınan önemli başarılar ve bu başarılar ile ilgili yapılan yayınlar bu sınavın belli oranda tanınmasına da yol açtı.

Türkiye'nin farklı illerindeki çeşitli okullardan matematik öğretmenleri ve farklı üniversitelerden akademisyenleri Kanguru Matematik sınavını Türkiye'ye kazandırmak için girişimde bulunarak sınavın Türkiye'de uygulanmasının yolunu açtılar. Şimdi artık Türkiye'de de Kanguru sınavı Türkçe olarak organize edilmeye başladı. 2015 yılında gerçekleştirilen, duyurusu sınırlı olarak yapılan, pilot uygulamamıza tüm Türkiye'den 13 bine yakın öğrenci katıldı. Her yıl Sınav Uygulayıcısı okullar ve Sınav Merkezi kurumlar belirleniyor ve bu okullardan öğretmenlerin katılımıyla Danışma Kurulu oluşturularak Kanguru sınavı tüm Türkiye'de organize ediliyor. 2020'ye gelindiğinde Türkiye'den katılımcı sayısı 130 bine yaklaşan Kanguru Matematik Derneği yarışmanın yanında matematik öğretmenleri için sempozyum ve eğitimler düzenlemekte, öğrenciler için yaz kampları organize etmekte ve çeşitli yayınlar çıkarmaktadır. Tamamen gönüllü üyeleriyle matematik alanında önemli çalışma yürüten Kanguru Matematik desteklerinizle daha da büyük işlere imza atacaktır. Sizin de kurumunuzu Sınav Merkezi yapmanız veya sınavımızı okulunuzda uygulamanız bu önemli akademik çalışmanın Türkiye'de de gelişmesine destek vermeniz açısından önemli olacaktır. Kanguru Matematik sınavlarına 3 şekilde katılım mümkündür. Sınav süresi 75 dakikadır. Soru sayısı değişkendir. Finale %5 e kalan öğrenciler katılır. **Mart** ayında sınav yapılmaktadır. Sınav ücretlidir.

## kimler katılabilir

1 - 12. sınıflar

## başvuru

<https://www.kanguru-tr.com/home>

## ödülleri

sertifika - madalya - kamp - burs - oyunlar - abonelik



**Kanguru Matematik ÇOK YAKINDA..**

# TÜRKİYE MATEMATİK LİĞİ - TML

<https://cekirgeler.com/yarismalar/turkiye-matematik-ligi>



Türkiye Matematik Ligi, öğrencilerin yaratıcı matematik sorularıyla tüm dünyada matematik sever öğrencilerle yarıştığı, yarışırken matematik becerilerini geliştirdiği ve uluslararası arenada okul takımı ve bireysel olarak kendilerine yer edindiği, matematiği sevdiren bir organizasyondur.

Okul Takımları, sınıf düzeylerine göre oluşturulur. Okullar yarışmaya kayıt oldukları sınıf düzeyinde, en az 5 öğrenci, en çok istediği kadar öğrenci ile katılım sağlayabilir. Yarışmaya tüm öğrenciler, öğretmenlerinin rehberliğinde okullarını temsilen, eğer okulu yarışmaya katılmıyorsa bireysel olarak katılabilir. Türkiye Finali sonucunda, Türkiye genelinde her sınıf seviyesinden ilk %30'a giren öğrenciler ve her okuldaki her sınıf seviyesinden katılan öğrenciler arasından en yüksek puanı alan 1 öğrenci ile bireysel katılımcılar arasında ilk %30'a giren öğrenciler Sigma Math Olympics Dünya Finali'ne katılmaya hak kazanır. Yarışma, Online Deneme Sınavı, Türkiye Finali ve Dünya Finali olmak üzere üç etaptan oluşur. Online Deneme Sınavı ve Türkiye Finali'ne okul kayıt veya bireysel kayıt olması fark etmeksizin tüm kayıtlı öğrenciler katılabilir. Deneme Sınavı yarışma sonuçlarına etki etmeyecektir. Türkiye Finali sonunda Türkiye genelinde her sınıf seviyesinden ilk %30'a giren ve her okuldaki her sınıf seviyesinden en yüksek puanı alan 1 öğrenci Dünya Finali'nde okulunu temsil eder. Bireysel katılımcılar arasında ise Türkiye Finali'nde her sınıf seviyesinde ilk %30'a giren bireysel katılımcılar, Dünya Finali'ne katılma hakkı elde eder. Okullarda yüz yüze uygulanan Türkiye Finali ve Dünya Finali, gözetmen öğretmenler eşliğinde, okulların tercihine bağlı olarak, kâğıt üzerinde veya bilgisayar üzerinde, gözetmen eşliğinde düzenlenebilir. Bireysel katılım sağlayan öğrenciler için de etap sayısı aynı olup, tüm etaplar online olarak düzenlenir. Her etapta 25 soru olacaktır. Her sınavda 8 istasyon bulunur. Bu istasyonların 7'sinde 3, 4 ve 5 puan değerinde 3 soru vardır. Son istasyonda ise her biri 4 puan değerinde 4 soru vardır. Her etapta en fazla 100 puan alınabilir. Yanlış yapılan sorular puan götürmez. Her boş bırakılan soru 1 puan kazandırır. Her etapta öğrencilere ayrılan süre, 25 soru için 60 dakikadır.

## kimler katılabilir

1 - 8. sınıflar

## başvuru

[https://kayitileri.com/site\\_kayit](https://kayitileri.com/site_kayit)

## ödülleri

plaket - madalya - sertifika - kitap - kamp

**Son Kayıt:** 18 Ocak 2025

**Deneme Sınavı:** 11 Ocak 2025

**Türkiye Finali:** 1 Mart 2025

**Dünya Finali:** 26 Nisan 2025

**Bireysel Kayıt Ücreti:** 250 TL

**Okul Kayıt Ücreti:** 180 TL

**Okullara Ayrılan Tutar:** 70 TL



**TML ÇOK YAKINDA..**

# ŞİFRELERLE MATEMATİK YARIŞMASI - CRYPTOMATH

<https://cekirgeler.com/yarismalar/cryptomath-9-sezon/>

CRYPTOMATH  
ŞİFRELERLE MATEMATİK YARIŞMASI

CryptoMath Şifrelerle Matematik Yarışması 9. Sezon - Fermat'ın Anahtarı ile heyecan dolu bir macerada yine birlikteyiz. Kahramanlarımız maceradan maceraya koşmaya devam ediyor.

Öğrencilerimiz CryptoMath Şifrelerle Matematik Yarışması ile hem şifreleme tekniklerini öğreniyor hem matematik bilgilerini tazeliyor hem de eğlenceli bir serüvenin baş kahramanlarıyla unutamayacakları bir yolculuğa çıkıyor. Türkiye'nin şüphesiz en eğlenceli ve sevilen yarışmalarından birine dönüşen CryptoMath Şifrelerle Matematik Yarışması'na Türkiye'nin her ilinden okullarımızın desteği, öğretmenlerimizin emeği ve öğrencilerimizin katkısı ile devam etmektedir. 9. Sezon'da da yine keyifli ve akıl dolu bir yarışma sizleri bekliyor olacak. Yarışmaya bu sezonda yalnızca 2 ile 5 arasında kişiden oluşan takımlarla katılım sağlanabiliyor. Bireysel katılım yoktur. İlk bölümü Pilot Bölüm, sonraki 6 bölümü puan kazanılan ve son bölümü puan kazanılmayan Final Bölümü olan, toplamda 8 bölümlük sezonlarda takımlar, 8 hafta boyunca topladığı puanlarla birbirleriyle yarışıyor. Her bölümün sonunda yer alan ve kahramanlarımızın yaşadıkları bir çıkmazdan kurtulmaları için gereken kriptoları çözerek puanlar toplanıyor ve hem hızlı cevap vermenin, hem de tek cevap verme hakkı olduğu için doğru cevap vermenin önemli olduğu bu yarışmada sezon sonunda şampiyon takımlar belirleniyor. A Kategorisi 5 ve 6. Sınıflar, B Kategorisi 7 ve 8. Sınıflar, C Kategorisi Hazırlık, 9 ve 10. Sınıflar, D Kategorisi 11 ve 12. Sınıflar olmak üzere takımlar 4 farklı kategoride yarışıp ipi göğüslemeye çalışıyorlar.

## kimler katılabilir

5 - 12. sınıflar

## başvuru

[https://kayitileri.com/site\\_kayit](https://kayitileri.com/site_kayit)

## ödüller

plaket - madalya - sertifika - kitap - burs



**Son Kayıt:** 29 Kasım 2024

**Pilot Bölüm:** 30 Kasım 2024

**Yarışma Başlangıcı:** 7 Aralık 2024

**Yarışma Finali:** 18 Ocak 2025

Bireysel katılım yoktur.

Okul Kayıt Ücretleri:

**2 Kişilik Takım:** 800 TL

**3 Kişilik Takım:** 1200 TL

**4 Kişilik Takım:** 1600 TL

**5 Kişilik Takım:** 2000 TL



**CryptoMath ÇOK YAKINDA..**

# İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI - İSBO

<https://istmem.meb.gov.tr/isbo>



Temel bilimler alanında yetenekli öğrencileri keşfederek, bu öğrencilerin temel bilimler alanında derinlemesine ve nitelikli çalışmalar yapmalarına yardımcı olmak, temel bilimleri kullanarak 21.yüzyıl teknolojileri üretebilecek, ileride temel bilimleri kariyer olarak seçmek isteyen öğrencileri desteklenmesi amaçlanmaktadır.

Kapsamı; İstanbul geneli tüm resmî ve özel ilköğretim(4.Sınıf), ortaokul, lise ve dengi okul öğrencileri ile danışman öğretmenlerinin katılımı ile proje yürütülmektedir. 39 ilçede öğrenci kursları ve İl Millî Eğitim Müdürlüğü bünyesinde İstanbul'un en yetenekli öğrencilerinden oluşan merkez sınıflarımız (Merkez sınıflarımız İstanbul Erkek Lisesi'nde eğitim almaktadır) bulunmaktadır. Ayrıca öğrencilerimizin çoğu Bilim ve Sanat Merkezlerinde öğrenim görmekte olan veya kazanıp gitmemeyi tercih etmiş yetenekli öğrencilerden oluşmaktadır. Faaliyetler; Öğrenci Eğitimleri: Bilim Olimpiyatları eğitimi almış öğretmenler ile 3 yıldır öğrenci eğitimleri düzenlenmektedir. Her yıl 39 ilçede kurslar açılmakta ve kurslarda yıllık ortalama 600 öğrenci eğitim almaktadır. Proje sayesinde, son 3 yıllık süreçte, İstanbul'un TÜBİTAK Ortaokul Matematik Olimpiyatları'na ilgisi ciddi oranda artmıştır. İstanbul Bilim Olimpiyatları Sınavı (İSBO):Temel Fikirlerden Temel Bilimlere Bilim Olimpiyatları Projesi kapsamında İstanbul geneli resmi/ özel ilköğretim, ortaokul, lise ve dengi okul öğrencilerinin başvurusu ile gerçekleştirilen sınavdır. İstanbul Bilim Olimpiyatları (İSBO) sınavına 2019 yılında toplam 32248 öğrenci katılmıştır. 2019 İSBO sınavı ilköğretim 4.sınıf matematik, ortaokul 5-6 matematik, ortaokul 7-8 matematik, ortaokul bilgisayar, lise bilgisayar, biyoloji, fizik, kimya ve matematik olmak üzere toplam 9 alanda uygulanmıştır. Her öğrenci İstanbul Bilim Olimpiyatları'na yalnızca bir branştan katılabilir. Yarışma 1. aşama ve 2. aşama olmak üzere iki aşamalı şekilde uygulanacaktır. Sınav ücretsizdir. Çoktan seçmeli sorularda 4 yanlış 1 doğruyu götürmektedir. Soru sayısı ve süre değişkendir. **Aralık** ayında sınav yapılmaktadır.

## kimler katılabilir

5 - 12. sınıflar

## başvuru

<https://istmem.meb.gov.tr/isbo>

## ödülleri

madalya



**İSBO ÇOK YAKINDA..**

# VE diğ erleri..

## ULUSLARARASI MATEMATİK MÜCADELESİ

**International Maths Challenge**

<https://international-maths-challenge.com>



## KANADA MATEMATİK OLİMPİYATI (CMO)

**Canadian Mathematical Olympiad**

<https://cms.math.ca/competitions/cmo/>



## TAYLAND ULUSLARARASI MATEMATİK OLİMPİYATI (TIMO)

**Thailand International Mathematical Olympiad**

<http://www.thaiimo.com>



## HONG KONG ULUSLARARASI MATEMATİK OLİMPİYATI (HKIMO)

**Hong Kong International Mathematical Olympiad**

<http://www.hongkongimo.com>



## SIGMA MATEMATİK OLİMPİYATLARI

**Sigma Math Olympics**

<https://sigmaolympics.com>



## MATEMATİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ MERKEZİ (CEMC)

**Centre for Education in Mathematics and Computing**

<https://cemc.uwaterloo.ca>



# HAZIRLIK

