



2021 – Başvuru Kılavuzu

OKTAY SİNANOĞLU ANISINA

## Düzenleyen Kurum

İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü  
Dr. Ömer YAŞI

## Yürütme Kurulu

Dr. Ömer YAŞI – İzmir İl Milli Eğitim Müdürü  
Mehmet YİĞİT – İzmir İl Milli Eğitim Müdür Yardımcısı  
Mehmet Emin YALÇIN – İzmir İl Milli Eğitim Şube Müdürü  
Dr. Sait ÇÜM – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Ölçme ve Değerlendirme Uzmanı  
Suat DİLEK – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Yazılım Geliştirme Uzmanı

## Dayanak

Bu yarışma Millî Eğitim Bakanlığı Okul Öncesi Eğitim ve İlköğretim Kurumları Yönetmeliği, 1739 Sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu, Millî Eğitim Bakanlığı İlköğretim ve Ortaöğretim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği ve 5580 Sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun ilgili maddelerine ve Yenilik ve Eğitim Teknoloji Genel Müdürlüğü'nün 2017/25 sayılı araştırma, yarışma ve sosyal etkinlik izinleri genelgesine dayanılarak hazırlanmıştır.

## Amaç

Öğrencilerin temel bilimler alanlarına ilgisini artırmak, öğrencilerin bilimsel düşünce sistemlerinin gelişmesine katkı sağlamak ve geleceğin bilim insanı adaylarını ortaya çıkarmaktır. Bu sayede farkındalık oluşturmak ve bu öğrencilere bilim yolunda destek olmaktır.

## Hedef Kitle

İzmir valiliğine bağlı tüm özel ve devlet okullarında okuyan ilköğretim 3, 4, ortaokul 5, 6, 7, 8 ve lise hazırlık, 9. ve 10. sınıfta okuyan Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olan öğrenciler yarışmaya katılabilecektir. Yarışma 2020-2021 eğitim ve öğretim yılı için bilgisayar, fen bilimleri ve matematik alanlarında yapılacaktır.

## Çağrı Takvimi (Başvuru ve Sınav Tarihleri)



## İzmir Bilim Olimpiyatları

İzmir Bilim Olimpiyatlarına İzmir Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğüne bağlı tüm özel ve devlet okulları ile bilim ve sanat merkezlerinde okuyan öğrenciler katılabilirler. **Bir öğrenci yalnız bir sınava katılabilecektir.**

Olimpiyat Adı	Sınav Adı	Kimler Katılabilir	1. Aşama (Online)	
			Soru Sayısı	Süre (dk.)
İlkokul Bilim Olimpiyatı	Ali Kuşçu	3. ve 4. Sınıf Öğrencileri	24	60
Ortaokul Fen Bilimleri Olimpiyatları	Feryal Özel	5. ve 6. Sınıf Öğrencileri	24	60
	Aziz Sancar	7. ve 8. Sınıf Öğrencileri	24	60
Ortaokul Matematik Olimpiyatları	Oktay Sinanoğlu	5. ve 6. Sınıf Öğrencileri	24	60
	Refail Alizade	7. ve 8. Sınıf Öğrencileri	24	60
Ortaokul Bilgisayar Olimpiyatları	Harezmi	5. ve 6. Sınıf Öğrencileri	24	60
	Cezeri	7. ve 8. Sınıf Öğrencileri	24	60
Lise Matematik Olimpiyatları	Cahit Arf	Hazırlık, 9. ve 10. Sınıf Öğrencileri	24	60
Lise Bilgisayar Olimpiyatları	Oğuz Manas	Hazırlık, 9. ve 10. Sınıf Öğrencileri	24	60

Sınav Çağrı Takvimi başlığı altında belirtilen zamanlarda yapılacak olup, 1. Aşama Online yapılacaktır. 1. Aşamayı geçen öğrenciler Eylül 2021 de Olimpiyat Eğitimi Kampına davet edileceklerdir. Katılmaya hak kazanan adaylara Olimpiyat Eğitimi Kampı ile ilgili ayrıntılı bilgi daha sonra verilecektir.

# İzmir İlkokul Bilim Olimpiyatı

Yarışma iki aşamadan oluşacaktır. 1. aşama online olarak yapılacaktır. 1. aşamada 100 puan üzerinden 70 puan ve üzeri puan alan her öğrenci Olimpiyat Eğitimi Kampına katılmaya hak kazanacaktır. Yarışmaya İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı özel ve devlet okulları ile bilim ve sanat merkezlerinde okuyan 3. ve 4. Sınıf öğrencileri başvurabilecektir. Başvurular Çağrı Takviminde belirtilen süre içerisinde <https://izmir.meb.gov.tr/olimpiyat/> adresinden yapılacaktır. 1. Aşamayı geçen öğrencilerin Olimpiyat Eğitimi Kampı için ayrıca başvuru yapmasına gerek olmayacaktır. Olimpiyat Eğitimi Kampı sonunda yapılacak olan 2. Aşama sınavı hakkında bilgi kamp sırasında öğrencilerle paylaşılacaktır. Başvurular bireysel olarak başvuru sayfasında belirtilen açıklamalar dahilinde internet üzerinden yapılacaktır.

Yarışmada 24 çoktan seçmeli soru olacaktır. 24 sorunun 8 tanesi Matematik, 8 tanesi Fen Bilimleri ve 8 tanesi de Bilgisayar alanından olacaktır.

## Sınav Konuları

Matematik soruları; problem çözme, mantık ve muhakeme, temel işlem becerileri ile sayma ve oyun problemlerinden oluşmaktadır.

Fen Bilimleri soruları; temel düzeyde bilimsel kavramları, olguları ve deneyleri anlayabilme, açıklayabilme ve günlük hayatta kullanabilme becerileri içeren problemlerden oluşacaktır.

Bilgisayar soruları; algoritmik ve bilişimsel düşünme problemlerinden oluşacaktır. Herhangi bir programlama dili ya da yazılım bilgisi gerekmeyecektir.

Tüm Alanlardan örnek sorulara <https://izmir.meb.gov.tr/olimpiyat/> adresinden ulaşabilirsiniz.

## Ödüller

Katılan tüm öğrencilere elektronik katılım belgesi, Olimpiyat Eğitimi Kampı ardından yapılan 2. Aşama sınavını geçen öğrencilere başarı belgesi, her sınıf düzeyinde 1 altın, 2 gümüş ve 3 bronz madalya ile her yarışma kategorisinde dereceye giren öğrencilere ödüller verilecektir.

## İlkokul Olimpiyat Komisyonu

İlknur Akyol- Sınıf Öğretmeni

Ali Can GÜLLÜ – Matematik Öğretmeni

Emrah Tobbaş – Fen Bilimleri Öğretmeni

Dr. Mustafa Coşkun – Bilişim Teknolojileri Öğretmeni

## İlkokul Olimpiyat Bilim ve Danışma Kurulu

Prof. Dr. Tolga Can – Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Refail ALİZADE – Yaşar Üniversitesi

Prof. Dr. Kemal Yürümezoğlu-Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof. Dr. Hüseyin Küçüközer-Balıkesir Üniversitesi

# İzmir Matematik Olimpiyatları

Ortaokul 2 ayrı grup (5. - 6. sınıflar birlikte, 7. - 8. sınıflar birlikte) ve Liseler 1 grup olmak üzere üç ayrı sınav yapılacaktır. Yarışma iki aşamadan oluşacaktır. 1. aşama online olarak yapılacaktır. 1. Aşamada 100 puan üzerinden 70 puan ve üzeri puan alan her öğrenci Olimpiyat Eğitimi Kampına katılmaya hak kazanacaktır. Yarışmaya İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı özel ve devlet okulları ile bilim ve sanat merkezlerinde okuyan 5, 6, 7, 8, Lise Hazırlık, 9 ve 10. Sınıf öğrencileri (kendi kategorilerinde) başvurabilecektir. Başvurular Çağrı Takviminde belirtilen süre içerisinde <https://izmir.meb.gov.tr/olimpiyat/> adresinden yapılacaktır. 1. Aşamayı geçen öğrencilerin Olimpiyat Eğitimi Kampına için ayrıca başvuru yapmasına gerek olmayacaktır. Olimpiyat Eğitimi Kampı sonunda yapılacak olan 2. Aşama sınavı hakkında bilgi kamp sırasında öğrencelerle paylaşılacaktır. Başvurular bireysel olarak başvuru sayfasında belirtilen açıklamalar dahilinde internet üzerinden yapılacaktır. Yarışmada 24 çoktan seçmeli soru olacaktır.

## Sınav Konuları

Sayılar, temel matematiksel kavramlar, problem çözme, mantık ve muhakeme problemleri, temel geometri becerisi (açı, alan ve çevre hesaplama), işlem becerileri ile sayma ve oyun problemlerinden oluşmaktadır. Tüm Alanlardan örnek sorulara <https://izmir.meb.gov.tr/olimpiyat/> adresinden ulaşabilirsiniz. Kitapçıklar bilim insanlarımızın isimleri ile adlandırılmıştır.

- ✓ 5. ve 6.sınıflar **Oktay SİNANOĞLU** kitapçığında,
- ✓ 7. ve 8.sınıflar **Refail ALİZADE** kitapçığında,
- ✓ Lise hazırlık, 9. ve 10. sınıflar **Cahit ARF** kitapçığında sınava girecektir. Hazırlık sınıfları 9.sınıf kategorisinde değerlendirilecektir.

## Ödüller

Katılan tüm öğrencilere elektronik katılım belgesi, Olimpiyat Eğitimi Kampı ardından yapılan 2. Aşama sınavını geçen öğrencilere başarı belgesi, her sınıf düzeyinde 1 altın, 2 gümüş ve 3 bronz madalya ile her yarışma kategorisinde dereceye giren öğrencilere ödüller verilecektir.

## Matematik Olimpiyat Komisyonu

Mehmet UZUN – Matematik Öğretmeni  
Dr. Özlem MOĞOL– Matematik Öğretmeni  
Münire ŞİMŞEKER – Matematik Öğretmeni  
Selçuk Sağbaş– Matematik Öğretmeni  
Yunus AL– Matematik Öğretmeni  
Zafer YILDIRIM– Matematik Öğretmeni  
Tezcan ÇETİNTAŞ– Matematik Öğretmeni  
Ali Can GÜLLÜ– Matematik Öğretmeni

## Matematik Olimpiyat Bilim ve Danışma Kurulu

Prof. Dr. Refail ALİZADE – Yaşar Üniversitesi  
Prof. Dr. Engin BÜYÜKAŞIK – İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Doç. Dr. Engin MERMUT – Dokuz Eylül Üniversitesi

# İzmir Bilgisayar Olimpiyatları

Ortaokul 2 ayrı grup (5. - 6. Sınıflar birlikte, 7. - 8. Sınıflar birlikte) ve Liseler 1 grup olmak üzere üç ayrı sınav yapılacaktır.

Yarışma iki aşamadan oluşacaktır. 1. aşama online olarak yapılacaktır. 1. Aşamada 100 puan üzerinden 70 puan ve üzeri puan alan her öğrenci Olimpiyat Eğitimi Kampına katılmaya hak kazanacaktır. Yarışmaya İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı özel ve devlet okulları ile bilim ve sanat merkezlerinde okuyan 5, 6, 7, 8, Lise Hazırlık, 9 ve 10. Sınıf öğrencileri (kendi kategorilerinde) başvurabilecektir. Başvurular Çağrı Takviminde belirtilen süre içerisinde <https://izmir.meb.gov.tr/olimpiyat/> adresinden yapılacaktır. 1. Aşamayı geçen öğrencilerin Olimpiyat Eğitimi Kampına için ayrıca başvuru yapmasına gerek olmayacaktır. Olimpiyat Eğitimi Kampı sonunda yapılacak olan 2. Aşama sınavı hakkında bilgi kamp sırasında öğrencelerle paylaşılacaktır. Başvurular bireysel olarak başvuru sayfasında belirtilen açıklamalar dahilinde internet üzerinden yapılacaktır. Yarışmada 24 çoktan seçmeli soru olacaktır. 24 sorunun 12 tanesi Matematik, 12 tanesi de Bilgisayar alanından olacaktır.

## Sınav Konuları

Matematik soruları; temel matematiksel işlemler, sayısal ve sözel mantık yürütme, problem çözme, zekâ ve akıl oyunları, sayma ve oyun problemlerinden oluşmaktadır.

Bilgisayar Soruları; C programlama dilinden sorulacaktır. Akış diyagramları, algoritmalar, yapısal programlama, diziler, fonksiyonlar, işaretçiler başlıklarından oluşmaktadır.

Tüm Alanlardan örnek sorulara <https://izmir.meb.gov.tr/olimpiyat/> adresinden ulaşabilirsiniz.

Kitapçıklar bilim insanlarımızın isimleri ile adlandırılmıştır.

- ✓ 5. ve 6.sınıflar **Harezmi** kitapçığından,
- ✓ 7. ve 8.sınıflar **Cezeri** kitapçığından,
- ✓ Lise hazırlık, 9. ve 10. sınıflar **Oğuz Manas** kitapçığından sınava girecektir. Hazırlık sınıfları 9.sınıf kategorisinde değerlendirilecektir.

## Ödüller

Katılan tüm öğrencilere elektronik katılım belgesi, Olimpiyat Eğitimi Kampı ardından yapılan 2. Aşama sınavını geçen öğrencilere başarı belgesi, her sınıf düzeyinde 1 altın, 2 gümüş ve 3 bronz madalya ile her yarışma kategorisinde dereceye giren öğrencilere ödüller verilecektir.

## Bilgisayar Olimpiyat Komisyonu

Dr. Mustafa COŞKUN Bilişim Teknolojileri Öğretmeni  
Sertaç ATEŞ – Bilişim Teknolojileri Öğretmeni  
Ali Can GÜLLÜ– Matematik Öğretmeni  
Dr. Özlem MOĞOL – Matematik Öğretmeni

## Bilgisayar Olimpiyat Bilim ve Danışma Kurulu

Prof. Dr. Tolga Can – Orta Doğu Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Refail ALİZADE – Yaşar Üniversitesi  
Doç. Dr. Öner USLU – Ege Üniversitesi

# İzmir Fen Bilimleri Olimpiyatları

Ortaokul 2 ayrı grup (5. - 6. Sınıflar birlikte, 7. - 8. Sınıflar birlikte) sınav yapılacaktır. **(Lise Kategorisinde sınav yapılmayacaktır.)** Yarışma iki aşamadan oluşacaktır. 1. aşama online olarak yapılacaktır. 1. Aşamada 100 puan üzerinden 70 puan ve üzeri puan alan her öğrenci Olimpiyat Eğitimi Kampına katılmaya hak kazanacaktır. Yarışmaya İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı özel ve devlet okulları ile bilim ve sanat merkezlerinde okuyan 5, 6, 7, 8, Lise Hazırlık, 9 ve 10. Sınıf öğrencileri (kendi kategorilerinde) başvurabilecektir. Başvurular Çağrı Takviminde belirtilen süre içerisinde <https://izmir.meb.gov.tr/olimpiyat/> adresinden yapılacaktır. 1. Aşamayı geçen öğrencilerin Olimpiyat Eğitimi Kampına için ayrıca başvuru yapmasına gerek olmayacaktır. Olimpiyat Eğitimi Kampı sonunda yapılacak olan 2. Aşama sınavı hakkında bilgi kamp sırasında öğrencelerle paylaşılacaktır. Başvurular bireysel olarak başvuru sayfasında belirtilen açıklamalar dahilinde internet üzerinden yapılacaktır. Yarışmada 24 çoktan seçmeli soru olacaktır. Tüm Alanlardan örnek sorulara <https://izmir.meb.gov.tr/olimpiyat/> adresinden ulaşabilirsiniz

Kitapçıklar bilim insanlarımızın isimleri ile adlandırılmıştır.

- ✓ 5. ve 6. sınıf öğrencileri **Feryal ÖZEL** kitapçığından,
- ✓ 7. ve 8. sınıf öğrencileri **Aziz SANCAR** kitapçığından sınava girecektir.

## Sınav Konuları

Fen Bilimleri soruları; bilimsel kavramları, olguları ve deneyleri anlayabilme, açıklayabilme ve günlük hayatta kullanabilme becerileri içeren problemlerden oluşacaktır. Konuların listesine ulaşmak için aşağıdaki linklere tıklayabilirsiniz.

5. ve 6. Sınıflar Konuları: <https://izmir.meb.gov.tr/olimpiyat/izbo/fen56.pdf>

7. ve 8. Sınıflar Konuları: <https://izmir.meb.gov.tr/olimpiyat/izbo/fen78.pdf>

Bu listelerde bulunan her konudan sınavda sorumlu olduğunuzu hatırlatırız. **Aynı zamanda yukarıdaki müfredatta olmamasına rağmen Fen bilimleri alanında gerekli ön bilgiyi verip müfredat dışı bir konudan da soru gelebileceğini belirtmek isteriz.**

## Ödüller

Katılan tüm öğrencilere elektronik katılım belgesi, Olimpiyat Eğitimi Kampı ardından yapılan 2. Aşama sınavını geçen öğrencilere başarı belgesi, her sınıf düzeyinde 1 altın, 2 gümüş ve 3 bronz madalya ile her yarışma kategorisinde dereceye giren öğrencilere ödüller verilecektir.

## Fen Bilimleri Olimpiyat Komisyonu

Dr. Merve Öztaş Cin-Fen Bilimleri Öğretmeni  
Dr. Sevdâ Seçer Esmen-Fen Bilimleri Öğretmeni  
Emrah Tobbaş-Fen Bilimleri Öğretmeni  
Ali Can GÜLLÜ- Matematik Öğretmeni

## Fen Bilimleri Olimpiyat Bilim ve Danışma Kurulu

Prof. Dr. Kemal Yürümezoğlu-Dokuz Eylül Üniversitesi  
Prof. Dr. Hüseyin Küçüközer-Balıkesir Üniversitesi

## Sınav Takvimi

Yarışmanın Okullara Duyurulması	24 Mayıs 2021
Başvurular	24 Mayıs – 20 Haziran 2021*
1.Aşama sınavı (Online)	21 .... 27 Haziran 2021 Haftası **
1.Aşama sonuçlarının açıklanması	1 Temmuz 2021
Olimpiyat Eğitimi Kampı	Eylül 2021***
2.Aşama sınavı (Yüzyüze)	Eylül 2021
Ödül Töreni	Eylül 2021

\* Her öğrenci yalnızca bir alanda katılabilecektir.

\*\* Hangi sınıfların hangi günlerde sınava gireceği sınav öncesi başvuru sırasında verdiğiniz eposta adresine gönderilecektir. Ayrıca sınav sitesinde de bilgilendirme mesajı yayınlanacaktır.

\*\*\*Hak kazanan adaylara nerede ve nasıl yapılacağı konusunda bilgi verilecektir.

## Web Sitesi

Sınavlar ile ilgili tüm bilgilendirme <https://izmir.meb.gov.tr/olimpiyat/> adresinde yapılacaktır. Lütfen bu adresi takip halinde olun.

## İtirazlar

İtirazlar sınavdan sonraki 2 gün içinde okul müdürlükleri tarafından [izmirolimpiyat@gmail.com](mailto:izmirolimpiyat@gmail.com) e-posta adresinden yapılacaktır. İtirazlar için İzmir olimpiyat komisyonu itiraz süresinin bitiminden sonraki gün itirazı değerlendirip sonuçlandıracaktır.

## İletişim

İletişim sadece e-posta üzerinden yapılacaktır. Lütfen epostalarınızda konu ile ilgili öğrencinin bilgilerini de yazmayı unutmayın.

E-posta: [izmirolimpiyat@gmail.com](mailto:izmirolimpiyat@gmail.com)