



**İZMİR VALİLİĞİ**  
**İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**  
**ÇEVİRİM İÇİ OLİMPİYAT EĞİTİMLERİ**

**1. Aşama**

**2. Aşama**

**3. Aşama**

ÇEVİRİM İÇİ  
BAŞVURU

ÇEVİRİM İÇİ  
SEÇME  
SINAVI

ÇEVİRİM İÇİ  
EĞİTİMLER

## **Düzenleyen Kurum**

İzmir Valiliği İl Milli Eğitim Müdürlüğü

## **Yürütme Kurulu**

Dr. Ömer YAHŞİ – İzmir İl Milli Eğitim Müdürü

Hasan VERMEZ – İzmir İl Milli Eğitim Müdür Yardımcısı

Nedim Sıtkı ŞATIR – İzmir İl Milli Eğitim Şube Müdürü

Bahadır DARAKÇI – İzmir İl Milli Eğitim Şube Müdürü

Ali Can GÜLLÜ – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Alan Uzmanı

Ali BILDİRCİN – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Alan Uzmanı

Emrah TOBBAŞ – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Alan Uzmanı

Seriye TALAMAN – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Alan Uzmanı

Suat DİLEK – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Yazılım Geliştirme Uzmanı

Sultan GANİOĞLU – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Alan Uzmanı

Volkan TAY – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Yazılım Mühendisi

Zafer ACAR – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Alan Uzmanı

## **Olimpiyat Komisyonu**

Prof. Dr. Engin BÜYÜKAŞIK

Prof. Dr. Engin MERMUT

Prof. Dr. Refail ALİZADE

Doç. Dr. Sait ÇÜM

Dr. Mustafa COŞKUN – Bilişim Teknolojileri Öğretmeni

Dr. Özlem MOĞOL – Matematik Öğretmeni

Dr. Selçuk SAĞBAŞ – Matematik Öğretmeni

Ali Can GÜLLÜ – Matematik Öğretmeni

Ali BILDİRCİN – Matematik Öğretmeni

Emrah TOBBAŞ – Fen Bilimleri Öğretmeni

Fatih KAYGISIZ – Matematik Öğretmeni

Mehmet UZUN – Matematik Öğretmeni

Neslihan YILDIRIM ÇAYIRCI – Bilişim Teknolojileri Öğretmeni

Seriye TALAMAN – Görsel Sanatlar Öğretmeni

Sultan GANİOĞLU – Matematik Öğretmeni

Tezcan ÇETİNTAŞ – Matematik Öğretmeni

Volkan TAY – Bilgisayar Mühendisi

Yunus AL – Matematik Öğretmeni

Zafer ACAR – Matematik Öğretmeni

Zafer YILDIRIM – Matematik Öğretmeni

## 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 Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün 2017/25 sayılı araştırma, yarışma ve sosyal etkinlik izinleri genelgesine dayanılarak hazırlanmıştır.

## Amaç

İzmir Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğü olarak öğrencilerin temel bilimler alanlarına ilgisini artırmak, öğrencilerin bilimsel düşünce sistemlerinin gelişmesine katkı sağlamak ve geleceğin bilim insanı adaylarını ortaya çıkarmaktır. Bu sayede bireylerde farkındalık oluşturmak ve bu öğrencilere bilim yolunda destek olmaktır.

## Hedef Kitle

İzmir Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğü'ne bağlı resmi okullarda ve Bilim ve Sanat Merkezleri'nde okuyan ilkokul 3, 4; ortaokul 5, 6, 7, 8; lise hazırlık, 9. ve 10. sınıf öğrencileri için bilgisayar, fen ve matematik alanlarında başvuru alınacaktır.

## Başvuru Formu ve Başvuru Aşaması

2024-2025 Eğitim öğretim yılında, İzmir Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından matematik, bilgisayar ve ileri fen bilimleri çevrim içi eğitimleri yapılacaktır.

Başvurular **1 Ekim 2024 – 15 Ekim 2024 tarihleri arasında <https://izbo.org.tr>** adresi üzerinden dijital ortamda alınacaktır. Sınav sonuçları, 31 Ekim 2024 tarihinde <https://izbo.org.tr> 'den açıklanacaktır. Gerekli görülmesi halinde her türlü iletişim [izmirolimpiyat@gmail.com](mailto:izmirolimpiyat@gmail.com) e-posta adresinden sağlanacaktır.

Tablo : Sınav Bilgileri

Kategori	Başvurabilecek Sınıflar	Başvuru Tarihi	Sınav Tarihi	Sonuçların Açıklanma Tarihi
İlkokul 3-4	3, 4	1 Ekim – 15 Ekim 2024 tarihleri arası	19 Ekim 2024 / Cumartesi 10.00-16.00	31 Ekim 2024
Ortaokul Bilgisayar	5, 6, 7, 8	1 Ekim – 15 Ekim 2024 tarihleri arası	19 Ekim 2024 / Cumartesi 14.00-18.00	31 Ekim 2024
Lise Bilgisayar	Hazırlık, 9 ve 10	1 Ekim – 15 Ekim 2024 tarihleri arası	19 Ekim 2024 / Cumartesi 14.00-18.00	31 Ekim 2024
Ortaokul Fen Bilimleri	5, 6, 7, 8	1 Ekim – 15 Ekim 2024 tarihleri arası	20 Ekim 2024 / Pazar 14.00-18.00	31 Ekim 2024
Ortaokul 5-6 Matematik	5, 6	1 Ekim – 15 Ekim 2024 tarihleri arası	20 Ekim 2024 / Pazar 10.00-14.00	31 Ekim 2024
Ortaokul 7-8 Matematik	7, 8	1 Ekim – 15 Ekim 2024 tarihleri arası	20 Ekim 2024 / Pazar 12.00-16.00	31 Ekim 2024
Lise Matematik	Hazırlık, 9 ve 10	1 Ekim – 15 Ekim 2024 tarihleri arası	20 Ekim 2024 / Pazar 14.00-18.00	31 Ekim 2024

\*Sınava girilebilecek zaman dilimi, öngörülen katılım sayısına göre belirlenmiştir. Sınav bilgilerinde değişiklik olabilir. Değişiklik olması halinde durumdan etkilenmemeniz için <https://izbo.org.tr> 'ye kullanıcı adınız (T.C. Kimlik Numarası) ve şifrenizle giriş yaparak sınav giriş bilgilerinizi kontrol ediniz.

# Sınavların İÇeriği

## İlkokul 3-4 Sınav Soruları Kapsamı:

İlkokul kategorisinde matematik alanından toplam 20 soru sorulacaktır. Matematik soruları; problem çözüme, algoritmik düşünme, mantık ve muhakeme, temel işlem becerileri ile sayma ve oyun problemlerinden oluşmaktadır. Sınav süresi 60 dakikadır. 4 yanlış cevap 1 doğru cevabı silmektedir. Sınavda her soru eşit puana sahiptir ve sınav toplam 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. 70 ve üzerinde puan alan öğrenciler çevrim içi eğitim almaya hak kazanır. Baraj puanı Yürütme Kurulu kararıyla düşürülebilir ancak yükseltilemez. Örnek sorulara <https://izbo.org.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.

## Ortaokul Bilgisayar Sınav Soruları Kapsamı:

Sınavda; 10 soru temel matematik becerileri ve 10 soru bilgisayar alanından olmak üzere toplam 20 soru yer almaktadır. Matematik sorularında işlem yeteneği, mantık-muhakeme ve problem çözüme becerilerine yönelik sorular; bilgisayar alanında ise algoritmik ve bilişimsel düşünme becerilerine yönelik, herhangi bir programlama dili bilmeyi gerektirmeyen sorular yer almaktadır. Sınav süresi 60 dakikadır. 4 yanlış cevap 1 doğru cevabı silmektedir. Sınavda her soru eşit puana sahiptir ve sınav toplam 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. 70 ve üzerinde puan alan öğrenciler çevrim içi eğitim almaya hak kazanır. Baraj puanı Yürütme Kurulu kararıyla düşürülebilir ancak yükseltilemez. Örnek sorulara <https://izbo.org.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.

## Lise Bilgisayar Sınav Soruları Kapsamı:

Sınavda; 10 soru matematik becerileri, 10 soru bilgisayar alanından olmak üzere toplam 20 soru yer almaktadır. Lise bilgisayar matematik soruları matematiksel düşünme becerisi, işlem yeteneği, mantık-muhakeme ve problem çözüme becerilerini ölçmeye yönelik sorulardan oluşmaktadır. Bilgisayar alanında ise C programlama dili üzerinden programlama dili bilgisi ve becerisini; algoritmik ve bilişimsel düşünme becerilerini ölçecek şekilde hazırlanmaktadır. Kod veya kod parçacıkları verilerek; sonucun ne olacağı türünde sorular bulunmaktadır. Sınav süresi 60 dakikadır. 4 yanlış cevap 1 doğru cevabı silmektedir. Sınavda her soru eşit puana sahiptir ve sınav toplam 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. 70 ve üzerinde puan alan öğrenciler çevrim içi eğitim almaya hak kazanır. Baraj puanı Yürütme Kurulu kararıyla düşürülebilir ancak yükseltilemez. Örnek sorulara <https://izbo.org.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.

### **Ortaokul Fen Bilimleri Sınav Soruları Kapsamı:**

Sınavda Fen Bilimleri alanından 20 soru yer almaktadır. Fen Bilimleri soruları; bilimsel kavramları, olguları ve deneyleri anlayabilme, açıklayabilme ve günlük hayatta kullanabilme becerileri içeren problemlerden oluşmaktadır. Sorular matematiksel işlem becerilerini, bilgiyi kullanma, mantık, muhakeme yeteneği ve yorumlama becerilerini ölçecek şekilde oluşturulmuş olup ilkökul ve ortaokul müfredatından yararlanılarak hazırlanmaktadır. Aynı zamanda müfredatta olmamasına rağmen Fen Bilimleri alanında gerekli ön bilgiyi vererek müfredat dışı bir konudan da soru sorulabilmektedir. Sınav süresi 60 dakikadır. 4 yanlış cevap 1 doğru cevabı silmektedir. Sınavda her soru eşit puana sahiptir ve sınav toplam 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. 70 ve üzerinde puan alan öğrenciler çevrim içi eğitim almaya hak kazanır. Baraj puanı Yürütme Kurulu kararıyla düşürülebilir ancak yükseltilemez. Örnek sorulara <https://izbo.org.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.

### **Ortaokul 5-6 Matematik Sınav Soruları Kapsamı:**

Sınav temel ve üst düzey matematik becerilerini ölçecek nitelikte 20 sorudan oluşmaktadır. Sınavda; temel işlem becerileri, geometri, problem çözme, akıl yürütme ve mantık-muhakeme kullanılarak çözülebilecek sorular yer almaktadır. Sınav süresi 60 dakikadır. 4 yanlış cevap 1 doğru cevabı silmektedir. Sınavda her soru eşit puana sahiptir ve sınav toplam 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. 70 ve üzerinde puan alan öğrenciler çevrim içi eğitim almaya hak kazanır. Baraj puanı Yürütme Kurulu kararıyla düşürülebilir ancak yükseltilemez. Örnek sorulara <https://izbo.org.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.

### **Ortaokul 7-8 Matematik Sınav Soruları Kapsamı:**

Sınav, temel ve üst düzey matematik becerilerini ölçecek nitelikte 20 sorudan oluşmaktadır. Sınavda; temel işlem becerileri, geometri, problem çözme, akıl yürütme ve mantık-muhakeme kullanılarak çözülebilecek sorular yer almaktadır. Sınav süresi 60 dakikadır. 4 yanlış cevap 1 doğru cevabı silmektedir. Sınavda her soru eşit puana sahiptir ve sınav toplam 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. 70 ve üzerinde puan alan öğrenciler çevrim içi eğitim almaya hak kazanır. Baraj puanı Yürütme Kurulu kararıyla düşürülebilir ancak yükseltilemez. Örnek sorulara <https://izbo.org.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.

### **Lise Matematik Sınav Soruları Kapsamı:**

Sınav temel ve üst düzey matematiksel işlem becerilerini ölçecek nitelikte sayılar teorisi, sonlu matematik, analiz, cebir ve geometri alanlarında 20 sorudan oluşmaktadır. Sınav süresi 60 dakikadır. 4 yanlış cevap 1 doğru cevabı silmektedir. Sınavda her soru eşit puana sahiptir ve sınav toplam 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. 70 ve üzerinde puan alan öğrenciler çevrimiçi eğitim almaya hak kazanır. Baraj puanı Yürütme Kurulu kararıyla düşürülebilir ancak yükseltilemez. Örnek sorulara <https://izbo.org.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.

## Çevrim İçi Olimpiyat Eğitimleri

Sınav sonuçları 31 Ekim 2024 Perşembe günü açıklanacaktır. 3 Kasım 2024 Pazar günü saat 18.00'de yapılacak olan çevrim içi toplantıda sınavda başarılı olan öğrencilere gerekli ve yeterli bilgilendirme yapılacaktır. 4 Kasım 2024 Pazartesi günü eğitimlerimiz başlayacaktır. Eğitim almaya hak kazanan öğrencilerin eğitim program akışı ve eğitim süreciyle ilgili tüm sorularına bu toplantıda cevap verilecektir. Toplantı linkine <https://izbo.org.tr> adresinden kullanıcı girişi yapılarak ulaşılabilecektir. İletişim sadece e-posta yoluyla [izmirolimpiyat@gmail.com](mailto:izmirolimpiyat@gmail.com) adresinden yapılacaktır.

## Çevrim İçi Sınava Girişte ve Sınav Esnasında

### Dikkat Edilecek Hususlar

Başvuru yapıldıktan sonra, sınav günü ve saatinde aşağıdaki açıklamalar dikkate alınarak sınav yapılacaktır.

1. Sisteme girişler 19-20 Ekim 2024 tarihinde saat 10.00-18.00 arasında yapılacaktır. Her kategori sınav bilgileri tablosunda belirtilen tarih ve saat diliminde sınava girebilecektir.
2. Sınav girişi <https://izbo.org.tr> adresinden bilgisayar, tablet veya akıllı telefonlar üzerinden yapılabilecektir.
3. Öğrenciler kaydolduğu bilgilerle <https://izbo.org.tr> adresine giriş yaparak sınav günü ve saatinde sınav olabileceklerdir.
4. Sistemde "Sınava Başla" butonuna basıldığı andan itibaren 60 dakikalık sınav süresi başlayacaktır. Tüm kategoriler için süre 60 dakikadır.
5. Soruların cevaplanması için A, B, C, D, E seçeneklerinden biri seçildikten sonra "Sonraki Soru" butonuna tıklanarak ilerlenebilecektir. Soru boş bırakılmak isteniyorsa "Soruyu Boş Bırak" butonuna tıklayarak bir sonraki soruya geçebilirsiniz. Bir sonraki soruya geçebilmeniz için, cevap seçeneklerinden birini veya soruyu boş bırak seçeneğini işaretlemeniz gerekmektedir.
6. **Sorular arası geçiş ve cevaplanan ya da boş bırakılan soruya tekrar dönüş yapılamayacaktır.**
7. Soruların çözümünde kolaylık olması için sınav esnasında yanınızda kâğıt-kalem bulundurabilirsiniz.
8. "Sistemden kaynaklanan" herhangi bir aksaklık yaşanması durumunda aşağıda yer alan mail adresinden sistem yetkilisine ulaşılabilir.
9. **İletişim sadece e-posta yoluyla yapılacaktır. ([izmirolimpiyat@gmail.com](mailto:izmirolimpiyat@gmail.com))**
10. 4 yanlış cevap 1 doğru cevabı götürmektedir.

11. Sınav komisyonu tarafından belirlenen baraj ve üstünde puan alan öğrenciler başarılı sayılacaktır ve çevrim içi eğitimlere davet edilecektir.
12. Sınavlar 100 puan üzerinden değerlendirilecektir.
- 13. Sınava herhangi bir nedenle katılmayan öğrenciler için ayrıca sınav yapılmayacaktır.**
14. Sınav esnasında sistemden çıkıldığında (internetten kopma vb. durumlarda) sisteme tekrar girilerek kalınan yerden devam edilebilecektir. Ancak sınav süreniz işlemeye devam edecektir.