



**2023 İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI**  
**ÖN ELEME VE 1. AŞAMA ŞARTNAMESİ**

## İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER.....	2
DÜZENLEYEN KURUM.....	3
YARIŞMANIN DAYANAĞI.....	3
YARIŞMANIN AMACI.....	3
KAPSAMI.....	3
HEDEF KİTLE.....	3
ÇALIŞMA TAKVİMİ:.....	4
İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI KATILIM ŞARTLARI.....	6
İLKÖĞRETİM KURUMLARI İÇİN YARIŞMA BAŞVURU SÜRECİ.....	6
ORTAÖĞRETİM KURUMLARI İÇİN YARIŞMA BAŞVURU SÜRECİ.....	7
İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI ÖN ELEME BİLGİLERİ VE BRANŞLARI.....	7
İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI 1. AŞAMA BİLGİLERİ VE BRANŞLARI.....	8
İL YARIŞMA KOMİSYONUNUN OLUŞTURULMASI VE YAPACAĞI İŞLEMLER.....	9
İLÇE YARIŞMA KOMİSYONUNUN OLUŞTURULMASI VE YAPACAĞI İŞLEMLER.....	9
OKUL YARIŞMA KOMİSYONUNUN OLUŞTURULMASI VE YAPACAĞI İŞLEMLER.....	11
ÖN ELEMENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	11
1. AŞAMA UYGULAMA KOMİSYONUNUN YAPACAĞI İŞLEMLER.....	12
1. AŞAMA DEĞERLENDİRMESİ.....	13
SONUÇLARIN AÇIKLANMASI.....	13
İTİRAZLAR.....	13
İLETİŞİM BİLGİLERİ.....	13
SORU HAZIRLAMA ve DEĞERLENDİRME KOMİSYONLARI.....	14

## **DÜZENLEYEN KURUM**

İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğü

## **YARIŞMANIN DAYANAĞI**

İstanbul Bilim Olimpiyatları yarışma şartnamesi 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 dayanılarak hazırlanmıştır.

## **YARIŞMANIN AMACI**

Türk Millî Eğitimi'nin genel amaçları doğrultusunda ortaokul/lise ve dengi okullarda öğrenim gören öğrencilerin temel bilimler alanlarına ilgisini artırmak.

## **KAPSAMI**

İstanbul ilinde bulunan resmi/özel ortaokul/imam hatip ortaokulu, lise ve dengi okulları kapsamaktadır.

## **HEDEF KİTLE**

2023-2024 Öğretim yılında İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı resmi ve özel eğitim kurumlarına devam etmekte olan ortaokul/imam hatip ortaokulların 5, 6, 7 ve 8. sınıf; lise ve dengi okulların hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencileri.

## ÇALIŞMA TAKVİMİ:

NO	İŞLEMLER	TARİH
1.	İl Yarışma Komisyonu Tarafından İstanbul Bilim Olimpiyatları İlçe Koordinatörleri Toplantısının Yapılması	3 Kasım 2023
2.	İlçelerde İstanbul Bilim Olimpiyatları Duyurusunun Yapılması	15 Kasım 2023
3.	İlçelerde İstanbul Bilim Olimpiyatları İlçe Yarışma Komisyonunun Oluşturulması	15-16 Kasım 2023
4.	İstanbul Bilim Olimpiyatları İlçe Yarışma Komisyonunun, Okul Müdürlerine Yarışma İle İlgili Bilgilendirme Yapması	15-16 Kasım 2023
5.	Okullarda İstanbul Bilim Olimpiyatları Okul Yarışma Komisyonlarının Oluşturulması	16-20 Kasım 2023
6.	Okullarda İstanbul Bilim Olimpiyatlarının Öğrencilere Duyurulması	17 Kasım 2023
7.	Bireysel Başvuruların <a href="http://istmem.meb.gov.tr/isbo/">http://istmem.meb.gov.tr/isbo/</a> Sitesi Üzerinden Yapılması	17-20 Kasım 2023
8.	Başvuruların Okul Yarışma Komisyonu Tarafından <a href="http://istmem.meb.gov.tr/isbo/">http://istmem.meb.gov.tr/isbo/</a> Sitesi Üzerinden Yapılması	20-24 Kasım 2023
9.	Ortaokullarda 7-8 Matematik Kategorisi Uygulama Sorularının, Okul Uygulama Komisyonu Tarafından <a href="http://istmem.meb.gov.tr/isbo/">http://istmem.meb.gov.tr/isbo/</a> sitesi üzerinden İndirilmesi	27 Kasım 2023 Saat:07.30
10.	Ortaokullarda 5, 6, 7, 8 Bilgisayar Kategorisi Uygulama Sorularının, Okul Uygulama Komisyonu Tarafından <a href="http://istmem.meb.gov.tr/isbo/">http://istmem.meb.gov.tr/isbo/</a> sitesi üzerinden İndirilmesi	27 Kasım 2023 Saat:09.30
11.	Ortaokullarda 5-6 Matematik Kategorisi Uygulama Sorularının, Okul Uygulama Komisyonu tarafından <a href="http://istmem.meb.gov.tr/isbo/">http://istmem.meb.gov.tr/isbo/</a> sitesi üzerinden indirilmesi	27 Kasım 2023 Saat:11.30
12.	Ortaokullarda 7-8. Sınıf Matematik Kategorisi Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	27 Kasım 2023 Saat:09.00-10.30
13.	Ortaokullarda 5, 6, 7, 8. Sınıf Bilgisayar Kategorisi Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	27 Kasım 2023 Saat:11.00-12.30
14.	Ortaokullarda 5-6. Sınıf Matematik Kategorisi Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	27 Kasım 2023 Saat:13.00-14.30
15.	Ön Eleme Aşaması Sorularının Yayınlanması ve İtiraz Dilekçelerinin Alınması	27-28 Kasım 2023
16.	Ön Eleme Aşaması Sonuçlarının Okul Yarışma Komisyonu Tarafından İlçe Yarışma Komisyonuna İletilmesi	28-29 Kasım 2023
17.	Ön Eleme Aşaması Sonuçlarının İlçe Yarışma Komisyonu Tarafından İl Yarışma Komisyonuna İletilmesi	30 Kasım-01 Aralık 2023
18.	1. Aşamaya Katılmaya Hak Kazanan Öğrencilerin İl Yarışma Komisyonu Tarafından İlan Edilmesi	04-06 Aralık 2023

19.	<b>1. Aşamaya Katılmaya Hak Kazanan Öğrencilerin İl Yarışma Komisyonu Tarafından İlçe Yarışma Komisyonlarına İletilmesi</b>	<i>07-11 Aralık 2023</i>
20.	<b>İlçe Yarışma Komisyonlarının, 1. Aşama Cevap Kağıtlarını (Optik Formlar) İl Yarışma Komisyonundan Teslim Alması</b>	<i>14 Aralık 2023</i>
21.	<b>1. Aşamaya Yarışma Sorularının DYS Üzerinden İlçelere Gönderilmesi</b>	<i>15 Aralık 2023 Saat: 10.00</i>
22.	<b>Ortaokullarda 5-6. Sınıf Matematik Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması</b>	<i>16 Aralık 2023 Saat:10.00</i>
23.	<b>Ortaokullarda 7-8. Sınıf Matematik Kategorisi 1.Aşamasının Uygulanması</b>	<i>16 Aralık 2023 Saat:10.00</i>
24.	<b>Ortaokullarda 5, 6, 7, 8. Sınıf Bilgisayar Kategorisi 1.Aşamasının Uygulanması</b>	<i>16 Aralık 2023 Saat:10.00</i>
25.	<b>Liselerde Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. Sınıf Matematik Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması</b>	<i>16 Aralık 2023 Saat:10.00</i>
26.	<b>Liselerde Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. Sınıf Bilgisayar Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması</b>	<i>16 Aralık 2023 Saat:10.00</i>
27.	<b>Liselerde Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. Sınıf Fizik Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması</b>	<i>16 Aralık 2023 Saat:10.00</i>
28.	<b>Liselerde Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. Sınıf Kimya Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması</b>	<i>16 Aralık 2023 Saat:10.00</i>
29.	<b>Liselerde Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. Sınıf Biyoloji Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması</b>	<i>16 Aralık 2023 Saat:10.00</i>
30.	<b>1. Aşama Sorularının Yayınlanması Ve Sorulara İtiraz Süreci</b>	<i>16-18 Aralık 2023</i>
31.	<b>1. Aşama Evraklarının İlçeler Tarafından İl Yarışma Komisyonuna İletilmesi</b>	<i>18 Aralık 2023</i>
32.	<b>2. Aşamaya Katılmaya Hak Kazanan Öğrencilerin İl Yarışma Komisyonu Tarafından <a href="http://istmem.meb.gov.tr/isbo/">http://istmem.meb.gov.tr/isbo/</a> sitesi üzerinden İlan Edilmesi</b>	<i>25-31 Aralık 2023</i>

## **BAŞVURU TARİHİ:**

*Bireysel Başvuru Tarihleri:17- 20 Kasım*

*Okul Yarışma Komisyonu Tarafından Yapılacak Başvurular İçin Tarihler:20-24 Kasım*

*(24 Kasım 16.59'da sistem başvurulara kapatılacaktır.)*

**BAŞVURU ve YARIŞMA ADRESİ: <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/>**

**YARIŞMA TARİHİ:** *Faaliyet takviminde belirtilmiştir.*

## **İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI KATILIM ŞARTLARI**

- Yarışmaya İstanbul genelinde resmi ve özel ortaokul/imam hatip ortaokulların 5, 6, 7 ve 8. sınıf öğrencileri katılabilir.
- Yarışmaya İstanbul genelinde Özel Öğretim Kurumları, Ortaöğretim, Din Öğretimi ile Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne bağlı liselerin hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencileri katılabilir.
- Yarışmaya katılım ücretsiz ve gönüllülük esastır.
- Her öğrenci İstanbul Bilim Olimpiyatları'na yalnızca bir kategoriden katılabilir.
- İlköğretim ve Ortaöğretim kurumlarından katılacak öğrenciler aşağıda belirtilen yarışma başvuru sürecine uygun olarak belirlenecektir.

## **İLKÖĞRETİM KURUMLARI İÇİN YARIŞMA BAŞVURU SÜRECİ**

- Yarışma, resmi/özel ortaokul ve imam hatip ortaokulları için Ön Eleme, 1.aşama ve 2. aşama olmak üzere üç aşamalı şekilde uygulanacaktır.
- Her okulda bir müdür yardımcısı, matematik ve bilişim teknolojileri branş öğretmenlerinden oluşan en az üç kişilik okul yarışma komisyonu kurulacaktır.
- Ön Eleme uygulaması, çalışma takviminde belirtilen tarihlerde, okul yarışma komisyonu tarafından öğrencilerin öğrenim gördükleri okulları tarafından yapılacaktır.
- Yarışmaya katılacak öğrencilerin başvuruları <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sitesi üzerinden okul yarışma komisyonları tarafından veya bireysel başvuru olarak faaliyet takviminde belirtilen tarihlerde yapılacaktır.
- Okul yarışma komisyonları tarafından veya bireysel yapılan başvuru sonucunda, her öğrenciye başvuru sistemi tarafından özel olarak tanımlanan "YARIŞMA KODU" verilir.
- 2022 TÜBİTAK'da madalya alan öğrenciler ve 2023 TÜBİTAK 1. Aşama sınavını geçen öğrenciler doğrudan 2. Aşama uygulamasına girebilecektir. 2.aşamaya girmek için; ilçe, Okul, Ad Soyad, TC, Sınıf, Doğum Tarihi, iletişim No, Gireceği Kategori bilgisi ile Sınav Sonuç Belgelerini [istanbulbilimolimpiyatları@gmail.com](mailto:istanbulbilimolimpiyatları@gmail.com) adresine göndermeleri yeterlidir. İlgili öğrencilere 2.aşama giriş yeri bilgileri, tarafımızdan e-mail aracılığıyla ile ulaştırılacaktır.

## ORTAÖĞRETİM KURUMLARI İÇİN YARIŞMA BAŞVURU SÜRECİ

- Ortaöğretim kurumları için yarışma, 1. aşama ve 2. aşama olmak üzere iki aşamalı şekilde uygulanacaktır.
- Her okulda matematik, bilişim, fizik, kimya ve biyoloji branşlarından en az birer öğretmen ve bir müdür yardımcısından oluşan okul yarışma komisyonu kurulacaktır.
- Yarışmaya katılacak öğrencilerin başvuruları <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sitesi üzerinden okul yarışma komisyonları tarafından veya bireysel başvuru olarak faaliyet takviminde belirtilen tarihlerde yapılacaktır.
- Okul Yarışma komisyonu tarafından veya bireysel yapılan başvuru sonucunda, her öğrenciye başvuru sistemi tarafından özel olarak tanımlanan “YARIŞMA KODU” verilir
- 2022 TÜBİTAK’da madalya alan öğrenciler ve 2023 TÜBİTAK 1. Aşama sınavını geçen öğrenciler doğrudan 2. Aşama uygulamasına girebilecektir. 2.aşamaya girmek için; ilçe, Okul, Ad Soyad, TC, Sınıf, Doğum Tarihi, iletişim No, Gireceği Kategori bilgisi ile Sınav Sonuç Belgelerini [istanbulbilimolimpiyatları@gmail.com](mailto:istanbulbilimolimpiyatları@gmail.com) adresine göndermeleri yeterlidir. İlgili öğrencilere 2.aşama giriş yeri bilgileri tarafımızdan e-mail aracılığıyla ile ulaştırılacaktır.

## İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI ÖN ELEME BİLGİLERİ VE BRANŞLARI

- Ön eleme kategorileri, branşları, soru sayıları, türleri ve süreleri aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

Kategori	Branş	Soru Sayısı	Uygulama Türü	Süre
5- 6. Sınıf	Matematik	25	Çoktan seçmeli	90 dk
7- 8. Sınıf	Matematik	25	Çoktan seçmeli	90 dk
5,6,7,8. Sınıf	Bilgisayar	25	Çoktan seçmeli	90 dk

- Ön eleme aşaması A ve B olmak üzere iki tür kitapçık kullanılacaktır.
- Çoktan seçmeli sorularda 4 yanlış 1 doğruyu götürmektedir.
- Öğrencilerin yarışmaya kurşun kalem, silgi, kalemtraş vb. getirmeleri gerekmektedir.
- Yarışma esnasında pergel, cetvel, hesap makinesi gibi yardımcı araçlar kullanılmayacaktır.
- Ön Eleme uygulamasını geçen öğrenciler, 1. Aşama uygulamasına girmeye hak kazanır.

## İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI 1. AŞAMA BİLGİLERİ VE BRANŞLARI

- 1. Aşama kategorileri, branşları, soru sayıları, türleri ve süreleri aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

Kategori	Branş	Soru Sayısı	Uygulama Türü	Süre
5- 6. Sınıf	Matematik	25	Çoktan seçmeli	120 dk
7- 8. Sınıf	Matematik	32	Çoktan seçmeli	180 dk
5,6,7- 8.Sınıf	Bilgisayar	30	Çoktan seçmeli	90 dk
Lise	Matematik	32	Çoktan seçmeli	180 dk
Lise	Bilgisayar	50	Çoktan seçmeli	150 dk
Lise	Fizik	25	Çoktan seçmeli	210 dk
Lise	Kimya	50	Çoktan seçmeli	150 dk
Lise	Biyoloji	100	Çoktan seçmeli	100 dk

- 1. Aşama'da A ve B olmak üzere iki tür kitapçık kullanılacaktır.
- Çoktan seçmeli sorularda 4 yanlış 1 doğruyu götürmektedir.
- Öğrencilerin yarışmaya kurşun kalem, silgi, kalemtraş vb. getirmeleri gerekmektedir.
- Yarışma esnasında pergel, cetvel, hesap makinesi gibi yardımcı araçlar kullanılmayacaktır. Kimya kategorisinde yarışacak adaylar yanlarında fonksiyonel hesap makinesi bulundurabilir. (Bilgisayar özellikli, programlanabilir, hafıza kartı vb. hesap makinelerinin kullanılması yasaktır.)
- İstanbul Bilim Olimpiyatları sorularının zorluk düzeyi, temel bilimlerde özel yetenekleri keşfetmek amacıyla uygun olarak hazırlanmıştır.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları soruları, içerik ve düzey bakımından diğer seçme ve giriş sınavlarından farklıdır. Soru tarzları hakkında fikir edinmek için geçmiş yılların sorularına ve cevap anahtarına <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/> web adresinden ulaşılabilir.
- 1. Aşamayı geçen öğrenciler, 2. Aşama uygulamasına girmeye hak kazanır.



## İL YARIŞMA KOMİSYONUNUN OLUŞTURULMASI VE YAPACAĞI İŞLEMLER

- Komisyon, Strateji Geliştirme Bölümü İl Millî Eğitim Müdür Yardımcısı, Strateji Geliştirme Şube Müdürü, Temel Fikirlerden Temel Bilimlere Projesi İl Koordinatörleri ile üyelerden oluşur.
- İl Yarışma Komisyonu yarışma tanıtım ve duyurularını zamanında yapar.
- Temel Fikirlerden Temel Bilimlere projesi koordinatörleri, ilçe koordinatörleri ile yarışma süreci işleyişi hakkında toplantı/toplantılar yapar.
- Yarışma sorularının hazırlanmasında komisyonlarla iş birliği yapar.
- Ortaokulda ön eleme uygulaması sorularını çalışma takviminde belirtilen tarihlerde <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sitesine yükler.
- 1. aşama sorularını çalışma takviminde belirtilen saatlerde DYS üzerinden ilçe yarışma komisyonuna iletir.
- Ön eleme uygulaması sorularını, ortaokul 5-6 matematik, ortaokul 7-8 matematik ve ortaokul bilgisayar olmak üzere üç kategoride, PDF dosyaları olarak, çalışma takviminde belirtilen tarih ve saatlerde <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sayfasına yükler.
- Yarışmanın cevap anahtarlarını, çalışma takviminde belirtilen tarihlerde <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sayfasına yükler.
- Yarışma sonuçlarının, çalışma takviminde belirtilen tarih aralıklarında yayınlanmasını sağlar.
- Ön Eleme değerlendirmelerini yaparak İlçe Yarışma Komisyonuna 1. Aşamaya geçen öğrenci bilgilerini ulaştırır.

## İLÇE YARIŞMA KOMİSYONUNUN OLUŞTURULMASI VE YAPACAĞI İŞLEMLER

- Komisyon, İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü Ölçme Değerlendirme ve Sınav hizmetleri Bölümü Şube Müdürü, Strateji Geliştirme Şube Müdürü, Özel Büro Temsilcisi, Temel Fikirlerden Temel Bilimlere projesi ilçe koordinatörlerinden oluşur.
- Yarışma öncesi yarışma içeriği ve şartname kapsamında okul idarecileri ile bilgilendirme toplantıları yapar.
- Yarışmanın uygulanmasına ilişkin iş ve işlemlerin zamanında ve doğru olarak yapılabilmesi için gerekli tedbirlerin alınmasını sağlar.
- Özel okullara yarışma duyurusunun yapılması konusunda gerekli önlemleri alır.
- Çalışma takviminde belirtilen İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulama günlerinde görevlendirilecek olan ilçe koordinatörlerinin hazırlık süreçleri için uygulama günlerinden en az iki iş günü öncesi itibarıyla de görevli olmalarını kaymakamlık oluruyla sağlar.
- Uygulama tarihlerinde meydana gelebilecek değişikliklere bağlı olarak ilçe koordinatörlerinin görevlendirilme günlerini günceller.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulamasının yapılacağı, uygun okul/okulları “uygulama merkezi” olarak belirler.
- İlköğretim Kurumlarından Ön elemeyi geçerek İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulamasına girmeye hak kazanan öğrenciler ile Ortaöğretim kurumlarında 1. Aşama uygulamasına girecek olan öğrencilerin başvurularını esas alarak uygulama merkezlerinde sınıf oluşturma iş ve işlemlerini yapar. Her sınıfta 16-20 kişi olacak şekilde uygulama merkezlerini düzenler.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulamasının yapılacağı tarihlerde, uygulama merkezi olarak seçilen okul/okullarda görevi olan öğretmenlerin 2006/11350 sayılı Millî Eğitim Bakanlığı Yönetici ve Öğretmenlerin Ders ve Ek ders saatlerine ilişkin kararın 12/1 maddesine göre görevli

sayılması için kaymakamlık olurlarını alır ve bu öğretmenleri gözetmen olarak belirler.

- Her sınıfta iki gözetmen öğretmen olmasını sağlar.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulamasına katılacak Bilim Sanat Merkezlerinde öğrenim gören öğrencilerin, uygulama tarihlerinde izinli sayılmalarını sağlar.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulamasına katılacak öğrencilerin listesini ve yarışma merkez bilgilerini İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü resmî web sitesinde yayınlar.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulamasına katılacak öğrencilerin, uygulamaya katılımını veli izni ve muvafakatı ile sağlar.
- İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'ne gelen İstanbul Bilim Olimpiyatları evraklarının okullara zamanında iletilmesini sağlar.
- Ön Eleme uygulamasında; Okul Yarışma Komisyonları tarafından gönderilen ön eleme yarışma sonuçlarını;
  - Devlet okullarından gelen listeleri tek bir excel liste
  - Özel okullardan gelen listeleri tek bir excel liste

Olarak düzenlenip İl Yarışma Komisyonuna DYS ile iletilmesini sağlar.

- Okullarda, yarışma komisyonlarının şartnamede belirtilen kriterlere uygun olarak oluşturulmasını sağlar.
- 1. aşama cevap kağıtlarının (optik formlar) İl Yarışma Komisyonundan teslim alınması sağlar.
- 1. aşama yarışma sorularını DYS üzerinden teslim alır.
- 1. aşama cevap kağıtları ve soru kitapçıklarının İl Yarışma Komisyonuna teslim edilmesini sağlar.
- 1. aşama uygulama günleri için İlçe Emniyet Müdürlüğünden polis görevlendirilmesi için talep oluşturur.
- 1. aşama uygulama günlerinde Temel Fikirlerden Temel Bilimlere İlçe Koordinatörünün ve İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü sınav hizmetleri ile ilgili Şube Müdürünün uygulama yapılacak okullarda gerekli kontrolleri yapmasına karar verir.
- 1. aşamanın yapılacağı tarihlerde uygulama komisyonunun görevlerini takip eder.

## OKUL YARIŞMA KOMİSYONUNUN OLUŞTURULMASI VE YAPACAĞI İŞLEMLER

- Komisyon, ilköğretim kurumlarında bir müdür yardımcısı, matematik ve bilişim teknolojileri branş öğretmenlerinden; ortaöğretim kurumlarında matematik, bilişim, fizik, kimya ve biyoloji branşlarından en az birer öğretmen ve bir müdür yardımcısından oluşur.
- Belirtilen tarih aralığında öğrenci başvurularını <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sitesi üzerinden yapar ve gerektiğinde günceller.
- Ön eleme, 1.aşama ve 2. aşamaya katılacak öğrencilere duyuruların zamanında yapılması konusunda gerekli tedbirleri alır.
- Ön Eleme uygulamasının okullarında yarışma başvurusu yapan öğrencilere uygulanmasını sağlar.
- Ön eleme uygulaması için sorular, ortaokul 5-6 matematik, ortaokul 7-8 matematik ve ortaokul bilgisayar olmak üzere üç kategoride, PDF dosyaları olarak, uygulama gününde ve çalışma takviminde belirtilen saat aralıklarında <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sayfasına yüklenecektir.
- Okul yarışma komisyonu, <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sayfasına yüklenecek olan sorular için, uygulama saatinden önce sisteme kurum kodu ile giriş yaparak, uygulanacak kategorinin soru kitapçığını indirecek ve öğrenci sayısınca çıktı alıp ilgili kategorinin çalışma takviminde belirtilen sürelerle uygun olarak yapılmasını sağlayacaktır.
- Ön Eleme uygulamasını uyguladıktan sonra ortaokul 5-6 matematik, ortaokul 7-8 matematik ve ortaokul bilgisayar olmak üzere üç kategoride, cevap anahtarları dosyaları PDF olarak, yarışma günü 15.00 itibarıyla <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sayfasına yüklenecektir. Okul yarışma komisyonu cevap anahtarına uygun olarak öğrenci cevap kağıtlarını okuyup, <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sayfasında paylaşılan excel listesini indirerek, listeyi doldurur.
- Ön Eleme uygulaması sonuçlarının yer aldığı excel listelerinin, çalışma takviminde belirtilen tarihte ilçe yarışma komisyonuna DYS üzerinden iletilmesini sağlar.
- Ön Eleme ve 1. Aşama uygulaması için okul yarışma komisyonu tarafından başvuruları alınacak öğrencilerin şartnamelerde gönderilen veli izin belgesi ve taahhünamesinin doldurmasını sağlar.
- Ön Eleme uygulaması sonrasında şartname ile birlikte gönderilen ön eleme uygulama tutanağını doldurur.

## ÖN ELEMENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

- Ön eleme sınavının değerlendirilmesi İl Yarışma Komisyonu tarafından yapılacaktır.
- Değerlendirme özel ve devlet olmak üzere iki farklı liste üzerinden yapılacaktır.
- Ön eleme sınavına giren öğrencilerin %10'luk kısmı (özel ve devlet ayrı ayrı hesaplanacaktır) birinci aşama sınavına davet edilecektir.
- Sınava başvuru yapan her okulun en az bir öğrencisi (okulunda ön elemeye giren öğrencilerin en yüksek puan alanı) puanına bakılmaksızın 1. aşamaya davet edilecektir. Bu öğrenciler listeye yazıldıktan sonra %10'luk liste ilçenin genel durumu göz önünde bulundurularak okul ayrımı yapılmadan tamamlanacaktır.
- %10'luk sınırdaki yer alan son öğrenci ile aynı nete sahip öğrencilerin olması durumunda bu öğrenciler de 1. Aşamaya girmeye hak kazanacaktır.

## 1. AŞAMA UYGULAMA KOMİSYONUNUN YAPACAĞI İŞLEMLER

- Komisyon, uygulama merkezindeki okul müdürü, bir müdür yardımcısı ve okul idaresi tarafından belirlenen üç öğretmenden oluşur.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulaması başlamadan 2 saat önce okul girişine uygulamaya girecek öğrencilerin listelerinin asılmasını sağlar.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulaması başlamadan 2 saat önce salon girişlerine salon numaraları ve uygulamaya girecek öğrencilerin listelerinin asılmasını sağlar.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulaması başlamadan 1 saat önce uygulama komisyonu, görevli öğretmenlerle toplantı yapar ve bu toplantıda aşağıdaki hususlar hakkında bilgi verilir:
  - Tüm uygulama görevlilerinin listelendiği imza sirkülerinin görevli öğretmenlere imzalatılması,
  - Gözetmen öğretmenlerin görev alacağı salonların kura yoluyla belirlenmesi,
  - 1. Aşamadaki uygulamaların özellikleri ve uygulama sürelerinin açıklanması,
  - Uygulamaya girecek öğrencilerin giriş belgesi ve kimlik kontrolünün nasıl yapılacağına açıklanması,
  - Yedek gözetmenlerin okul girişinde öğrencilerin içeri alınması için görevlendirilmesi,
  - Gözetmen öğretmenlere, 1. Aşama uygulaması başlamasından 15 dakika önce uygulama zarfının açılması ve herhangi bir kitapçığın ilk sayfasındaki uygulama kurallarının okunarak dikkat edilmesi gereken noktaların açıklanacağına bildirilmesi,
  - Eksik uygulama evrağı çıkması durumunda yedek kitapçıların uygulama komisyonundan teslim alınabileceğinin bildirilmesi,
  - Cevap kağıtlarının (optik formlar) öğrenciler tarafından tam ve eksiksiz doldurulması için gerekli talimatların verilmesi,
  - Salon görevlilerinin uygulama sırasında kopya çeken, kopya çekmeye teşebbüs eden veya rahatsızlık oluşturan öğrencilerin tutanakla salondan çıkarılarak uygulama komisyonuna bildirilmesi hususunda bilgilendirilmesi,
  - Uygulama için verilen sürenin tahtaya yazılması ve son 5 dakika bitiş için öğrencileri sesli uyarı yapılması,
  - Uygulama başladıktan sonra ilk 1 saat ve son 15 dakika hiçbir öğrencinin salonlardan çıkışınasal görevlileri tarafından izin verilmemesi,
  - Çıkılabilir süreler içinde sadece uygulamayı bitiren öğrencilerin cevap kağıtlarını ve kitapçıklarını gözetmen öğretmene teslim ederek çıkabilmesi,
  - Uygulama için gözetmenlere verilecek olan kitapçıların, cevap kâğıtlarının (optik formlar), salon yoklama listesinin ve varsa uygulama salon tutanağının kapalı zarf içerisinde uygulama komisyonuna imza karşılığında teslim edilmesi,
  - Teslim alınan salon evraklarının bulunduğu zarfların kapatılıp mühürlenmesi,
  - Bütün salonlarda uygulama tamamlandıktan sonra; salon evraklarının bulunduğu kapalı zarflar, görevli imza sirküleri, salon görevlilerinin evraklarını teslim ettiğini gösteren imza listesi ve varsa uygulama komisyon tutanaklarının gelen evrak kutusuna yerleştirilmesi gerekmektedir.
  - T.C. kimlik numarası, adı soyadı, imza ve iletişim adresi olmayan dilekçeler ve itiraz süresi geçtikten sonra yapılan itirazlar değerlendirilmeyecektir.

## 1. AŞAMA DEĞERLENDİRMESİ

- 1. Aşama uygulama sonuçlarının değerlendirilmesi, uygulamayı yapan kurumun optik sonuçları dikkate alınarak İl Yarışma Komisyonu tarafından yapılır. İl Yarışma Komisyonu tarafından her branştan ilk 50'ye giren öğrenciler, 2. Aşamaya davet edilir. Gerekli görüldüğü takdirde İl Yarışma Komisyonu 2. Aşamaya geçen öğrenci sayısını arttırabilir.
- Puan eşitliği durumunda, doğum tarihine göre yaşı küçük olan öğrenciye sıralamalarda öncelik verilir.

## SONUÇLARIN AÇIKLANMASI

- İlçe Yarışma Komisyonundan bir görevli tarafından cevap kağıtları (optik formlar) çalışma takviminde belirtilen tarihler içerisinde İl Yarışma Komisyonu'na elden teslim edilecektir.
- İl Yarışma Komisyonu tarafından 2. Aşamaya katılmaya hak kazanan öğrenciler çalışma takviminde belirtilen tarihler içerisinde <http://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sitesinde yayınlanacaktır.

## İTİRAZLAR

- İstanbul Bilim Olimpiyatları sonuçlarına itirazlar, okul müdürlükleri aracılığıyla İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğüne yazılı olarak yapılacaktır.
- Yarışma sorularına ilişkin itirazlar soru ve cevapların yayınlandığı tarihten itibaren 2 (iki) iş günü içinde yapılır.
- Yarışma sonuçlarına ilişkin itirazlar sonuçların duyurulduğu tarihten itibaren 2 (iki) iş günü içinde yapılır.
- T.C. kimlik numarası, adı soyadı, imza ve iletişim adresi olmayan dilekçeler ve itiraz süresi geçtikten sonra yapılan itirazlar değerlendirilmeyecektir.

## İLETİŞİM BİLGİLERİ

### İSTANBUL İL MİLLİ EĞİTİM STRATEJİ GELİŞTİRME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

<b>Telefon</b>	: (212) 384 36 33
<b>Dahili</b>	3633
<b>İnternet Adresi</b>	: <a href="http://istmem.meb.gov.tr/isbo/">http://istmem.meb.gov.tr/isbo/</a>
<b>E-Posta</b>	: <a href="mailto:istanbulbilimolimpiyatlari@gmail.com">istanbulbilimolimpiyatlari@gmail.com</a>

## SORU HAZIRLAMA ve DEĞERLENDİRME KOMİSYONLARI

### Ön Eleme Soru Yazma Ve Değerlendirme Komisyonları

<i>5-6 Matematik Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	<b>Komisyon Başkanı</b>	Murat YOĞURTCU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Ekrem ÖZKAN
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Süleyman Akarsu
<i>7-8 Matematik Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	<b>Komisyon Başkanı</b>	Murat YOĞURTCU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Süleyman AKARSU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Ekrem ÖZKAN
<i>Ortaokul Bilgisayar Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	<b>Komisyon Başkanı</b>	Murat YOĞURTCU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Beyazıt Bestami YÜKSEL
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Ekrem ÖZKAN

### 1. Aşama Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonları

<i>5-6 Matematik Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	<b>Komisyon Başkanı</b>	Murat YOĞURTCU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Süleyman AKARSU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Ekrem ÖZKAN
<i>7-8 Matematik Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	<b>Komisyon Başkanı</b>	Murat YOĞURTCU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Süleyman AKARSU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Ömer Faruk ERZURUMLUOĞLU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	İbrahim Fırat YOĞURTCU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Erdem Efe DELEN
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Şevket Onur YILMAZ
<i>Ortaokul Bilgisayar Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	<b>Komisyon Başkanı</b>	Ahmet ALA
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Murat YOĞURTCU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Beyazıt Bestami YÜKSEL
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Ekrem ÖZKAN
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Ömer Faruk ERZURUMLUOĞLU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	İbrahim Fırat YOĞURTCU
<i>Lise Matematik Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	<b>Komisyon Başkanı</b>	Murat YOĞURTCU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Süleyman AKARSU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Ömer Faruk ERZURUMLUOĞLU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	İbrahim Fırat YOĞURTCU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Erdem Efe DELEN
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Şevket Onur YILMAZ
<i>Lise Bilgisayar Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	<b>Komisyon Başkanı</b>	Ahmet ALA
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Murat YOĞURTCU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Beyazıt Bestami YÜKSEL

	<b>Komisyon Üyesi</b>	Ömer Faruk ERZURUMLUOĞLU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	İbrahim Fırat YOĞURTÇU
<i>Fizik Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	<b>Komisyon Başkanı</b>	Prof. Dr. Recep DİMİTROV
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Rümeysa ŞEHİTOĞLU
<i>Kimya Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	<b>Komisyon Başkanı</b>	Ali Sefa ONSEKİZOĞLU
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Ahmet Can DERİCİ
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Rümeysa ŞEHİTOĞLU
<i>Biyoloji Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	<b>Komisyon Başkanı</b>	Günay Esra GÜRBÜZ
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Burhan KARAKUŞ
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Kubilay KURNAZ
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Sezgin EROL
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Elif İnci KALENDAR
	<b>Komisyon Üyesi</b>	Buse Nur ATLI

### Şartname Eki: Aydınlatma Metni

**Ek-1: Açık Rıza Onayı**

**Ek-2: Veli İzin Belgesi ve Taahhüname**

**Ön Eleme Uygulaması Tutanağı**

**İSTANBUL VALİLİĞİ**  
**İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TEMEL FİKİRLERDEN TEMEL BİLİMLERE PROJESİ**  
**AYDINLATMA METNİ**

Bu aydınlatma metni, veri sorumlusu sıfatı ile İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü Strateji Geliştirme Şube Birimi olarak Temel Fikirlerden Temel Bilimlere Projesi kapsamında düzenlenen İstanbul Bilim Olimpiyatları (İSBO) Ön Eleme, 1.ve 2. Aşama uygulamalarına katılırken, velisi bulunduğunuz öğrencimize ait kişisel verilerin toplanması, aktarılması, işlenmesi amaçları hukuki nedenleri ve Kişisel Verileri Koruma Kanunu(*Bundan sonra “KVKK” olarak anılacaktır*) kapsamındaki haklarınız konusunda sizleri bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü, Strateji Geliştirme Birimi bünyesinde yer alan Temel Fikirlerden Temel Bilimlere Projesi Kapsamında düzenlenen İstanbul Bilim Olimpiyatları(İSBO) 2023 Ön Eleme, 1.Aşama Yarışmasına katılmak üzere kayıt yaptırırken Kurumumuz ile paylaşılan isim, Ad Soyad, doğum tarihi, T.C. Kimlik Numarası, iletişim bilgileri, fotoğraf ve videodan oluşan kişisel veriler 6698 sayılı kanunun 5 inci maddesi ve ikinci fıkrası gereği “*hukuki yükümlülüğün yerine getirilmesi için*” gerekli olması durumunda ve işleme şartı doğrultusunda;

- Öğrenci kayıtlarının oluşturulması,
- Bilim Olimpiyatlarına Hazırlık Eğitimlerine katılımın sağlanması,
- Bilim Olimpiyatlarına katılım ile ilgili iletişimin sağlanması amaçlarıyla sınırlı olarak işlenmektedir.

Kurumumuzla paylaşılan kişisel veriler, sadece hukuki uyumazlıkların giderilmesi veya ilgili mevzuatı gereği talep edilmesi hâlinde adli makamlar/ilgili kurum ve kuruluşlara aktarılacaktır.

Öğrencilerimizin Ad, Soyad, T.C., doğum tarihi, İletişim Bilgileri, fotoğraf ve videosu; eğitim ve öğretim süreçleri kapsamında düzenlenen İstanbul Bilim Olimpiyatları Ön Eleme,1.ve 2. Aşama Yarışması ve Sosyal Etkinlerin kamuoyu ile paylaşılması ve tanıtılması amacıyla KVKK'nın 5. Maddesinde düzenlenen “*açık rıza*” hukuki nedenine dayalı olarak otomatik, yarı otomatik ve otomatik olmayan yollarla işlenmektedir. KVKK kapsamında Kanunun “*İlgili kişinin hakları*”nı düzenleyen 11 inci Maddesi kapsamında “Ortaokul ve Lise öğrencileri ile düzenlenen Bilim Olimpiyatları Hazırlık Eğitimleri ile ilgili taleplerinizi “*Veri Sorumlusuna Başvuru Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ*e” göre İl Millî Eğitim Müdürlüğü Strateji Geliştirme Şube Birimi Binbirdirek Mahallesi M.İmran Öktem Caddesi No:1 adresine yazılı olarak iletebilirsiniz.

**AÇIK RIZA ONAYI**

**EK-1**

Yukarıda belirtilen yarışma çerçevesinde beyan ettiğim bilgilerin doğru olduğunu, yarışmanın açık şartnamesinde belirtilen kaideler çerçevesinde kişisel verilerimin yukarıda adı geçen İstanbul Bilim Olimpiyatları tarafından kullanılmasını, kayıt edilmesini, şahsıma veya velisi bulunduğum .....adlı öğrenciye ait kişisel verilerle ilgili yaşanacak bir olumsuzlukta sorumluluğu kabul ettiğimi, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununun belirlediği hükümler çerçevesinde onaylıyor ve açık bir şekilde kabul ediyorum.

**AD-SOYAD**

**İMZA**



**VELİ İZİN BELGESİ****VE****TAAHHÜTNAME**

<b>ÖĞRENCİNİN</b>			
ADI SOYADI			
SINIFI		BABA ADI ANA ADI	
CEP TELEFONU	BABA( ) ANNE( )		
	DİĞER( - )		
EV ADRESİ			
OKULU			

**İSTANBUL İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE;****İSTANBUL**

Velisi bulunduğum yukarıda açık kimliği yazılı öğrencinin ..... tarihi .....saatleri arasında düzenlenecek olan 2023 İstanbul Bilim Olimpiyatları yarışmasına katılmasına izin veriyorum.

Öğrencinin, “faaliyet boyunca (yolda geçen süreler dahil olmak üzere), maddi manevi sorunlar ve tıbbi müdahale gerektiren bir durumla karşı karşıya kalındığında” her türlü sorumluluğu kabul ettiğimi taahhüt eder, gereğini bilgilerinize arz ederim.

...../..../2023

<b>ANNESİ (ADI SOYADI İMZASI)</b>	<b>BABASI (ADI SOYADI İMZASI)</b>
-----------------------------------	-----------------------------------

<b>ANNE BABA HER İKİSİDE HAYATTA DEĞİLSE YASAL VELİSİ</b>		
ADI SOYADI	YAKINLIK DERECESESİ	İMZASI



İSTANBUL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ  
İSBO 2023  
ORTAOKUL ÖN ELEME YARIŞMASI  
TUTANAĞI



**SINAV BİLGİLERİ**

İlçe	:	Sınav Tarihi	
Okul Adı	:	Kurum Kodu	

**SAYISAL VERİLER**

5-6. Sınıf Matematik Kategorisi			
Başlama Saati		Bitiş Saati	
Sınava Başvuran Öğrenci Sayısı			
Sınava Giren Öğrenci Sayısı			
Sınava Girmeyen Öğrenci Sayısı			
Sınavı Geçersiz Sayılan Öğrenci Sayısı			

7-8. Sınıf Matematik Kategorisi			
Başlama Saati		Bitiş Saati	
Sınava Başvuran Öğrenci Sayısı			
Sınava Giren Öğrenci Sayısı			
Sınava Girmeyen Öğrenci Sayısı			
Sınavı Geçersiz Sayılan Öğrenci Sayısı			

Bilgisayar			
Başlama Saati		Bitiş Saati	
Sınava Başvuran Öğrenci Sayısı			
Sınava Giren Öğrenci Sayısı			
Sınava Girmeyen Öğrenci Sayısı			
Sınavı Geçersiz Sayılan Öğrenci Sayısı			

İş bu tutanak aşağıda imzası bulunan okul sınav komisyonu tarafından imza altına alınmıştır.

Komisyon Üyesi	Komisyon Üyesi	Komisyon Üyesi	Komisyon Üyesi
İmza Ad-Soyad TC	İmza Ad-Soyad TC	İmza Ad-Soyad TC	İmza Ad-Soyad TC