



**İSTANBUL
MİLLÎ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ**

2019 İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI

DÜZENLEYEN KURUM

İstanbul 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 Milli Eğitiminin genel amaçları doğrultusunda ilkokul/ortaokul/lise ve dengi okullarda öğrenim gören öğrencilerin temel bilimler alanlarına ilgisini artırmak.

YARIŞMANIN KAPSAMI

İstanbul ilindeki tüm devlet/özel ilkokul, ortaokul/imamhatip ortaokulu, lise ve dengi okulları kapsamaktadır.

HEDEF KİTLE

2018-2019 Öğretim yılında İstanbul Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı resmi ve özel eğitim kurumlarına devam etmekte olan ilkokul 4.sınıf; ortaokul/imamhatip ortaokulların 5, 6, 7 ve 8. Sınıf; lise ve dengi okulların hazırlık, 9, 10 ve 11. sınıf öğrencileri.

ÇALIŞMA TAKVİMİ

İŞLEMLER	TARİH
Okullarda İstanbul Bilim Olimpiyatları duyurusunun yapılması	26-27 Mart 2019
Öğrenci başvurularının www.isbo.istmem.com adresinden okul müdürlükleri tarafından yapılması	02- 12 Nisan 2019*
Sınava girecek öğrencilerin sınav giriş belgelerinin www.isbo.istmem.com adresinden okul müdürlüklerince alınması.	24-29 Nisan 2019
İstanbul Bilim Olimpiyatları sınavının uygulanması	30 Nisan 2019, Saat:10.00
Sınav sonuçlarının İl Milli Eğitim Müdürlüğünün resmi web sayfasında yayınlanması	21 Mayıs 2019

* 12 Nisan 2019 saat 23.59'dan sonra yapılan başvurular kabul edilmeyecektir.

* Öğrenciler sınava alınırken, sınav giriş belgesi veya güncel fotoğraflı öğrenci belgesi istenecektir. Bu belgelerden her hangi biri yanında olmayan öğrenciler sınava alınmayacaktır.

- Sınav giriş belgeleri, okul müdürlükleri tarafından www.isbo.istmem.com web adresi üzerinden alınacaktır.

BAŞVURU TARİHİ: 2 Nisan 2019 - 12 Nisan 2019

BAŞVURU ADRESİ: www.isbo.istmem.com

SINAV TARİHİ: 30.04.2019, Saat 10.00

* (Sınav tarihi ve saati gerektiğinde İstanbul Milli Eğitim Müdürlüğüne değiştirilebilir.)

YARIŞMAYA KATILIM ŞARTLARI

- Yarışmaya İstanbul genelinde 2018-2019 Eğitim Öğretim yılında ilkököl 4. Sınıf; ortaokul 5, 6, 7 ve 8. Sınıf; lise hazırlık, 9, 10 ve 11. sınıf) öğrencileri katılabilir.
- Yarışmaya katılım ücretsizdir. Öğrencilerin yarışmaya katılımlarında gönüllülük esastır.
- Her öğrenci yalnızca bir branştan sınava katılabilir. 8. sınıf öğrencileri istedikleri takdirde lise grubu derslerinden sınava katılabilirler (en fazla 10 öğrenci).
- İlkokul ve ortaokullardan yarışmaya katılacak öğrenciler, ilkökullarda 4. sınıf zümre öğretmenleri ve okul müdürlüğü tarafından; ortaokullarda ise her sınıf seviyesinde zümre öğretmenleri ve okul

müdürlüğü tarafından belirlenecektir.

- Yarışmaya seçilecek öğrencilerin matematiksel düşünme ve problem çözme becerilerinin gelişmiş olması temel alınarak seçim yapılmalıdır.
- Yarışmaya katılacak ilkokul ve ortaokul öğrencilerinin, 2018-2019 yılı I. dönem karne notunun 100 üzerinden 85 ve üstü olması gerekir.
- Ortaöğretim kurumlarından yarışmaya katılacak öğrencilerin, liseye girdiği dönem için lise giriş sınavında Türkiye geneli %10'luk dilimde olması gerekir.
- Lise ve dengi okullarda yarışmaya katılacak öğrenciler, her sınıf seviyesinde zümre öğretmenleri ve okul müdürlüğü tarafından belirlenecektir.
- İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerince belirlenen sınav yerlerine öğrencilerin ulaşımından velileri ve okul müdürlükleri sorumludur.
- Başvuru sayıları dikkate alınarak İl Milli Eğitim Müdürlüğünün talebi doğrultusunda İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri sınavın uygulanması için uygun bir okulu sınav merkezi olarak belirler.

YARIŞMA BAŞVURULARI

- Yarışmaya **okul müdürlükleri** başvuru yapacaktır. Başvuru <http://isbo.istmem.com> web adresi üzerinden yapılacaktır.
- Yarışmaya başvuracak okul müdürlükleri;
“Ortaöğretim kurumlarından yarışmaya katılacak öğrencilerin, liseye girdiği dönem için lise giriş sınavında Türkiye geneli %10'luk dilimde olması gerekir. İlkokul ve ortaokul kurumlarından yarışmaya katılacak öğrencilerin ise, 2018-2019 yılı I. dönem karne notunun 100 üzerinden 85 ve üstü olması gerekir.”
Şartlarını dikkate alarak:
- İlkokul 4. sınıflarda zümre öğretmenlerinin belirlediği analitik düşünme becerisi kuvvetli öğrenciler istedikleri takdirde sınava girebilir.
- Ortaokul matematik branşı için, her sınıf düzeyinden en fazla 5 (beş) öğrenci (toplamda en fazla 20 öğrenci),
- Ortaokul bilgisayar branşı için, her sınıf düzeyinden öğrenciye yer vermek üzere en fazla 10 (on),
- Ortaöğretim kurumlarında her branştan en fazla 10 (on) öğrenci ile başvuru yapabilir.
 - Herhangi bir yıl, sadece TÜBİTAK Ulusal Bilim Olimpiyatı ve Ulusal Ortaokul Matematik Olimpiyatında 1. aşama sınavını geçenler ile 2018 İstanbul Bilim Olimpiyatlarında madalya alan öğrencilerin başvuruları okul müdürlükleri tarafından yapılacaktır. Bu öğrencilerin, başvuru sayfasında yer alan “Madalya aldım” seçeneğini tıklayarak, madalya aldıkları olimpiyata ait sınav sonuç belgelerini istanbulbilimolimpiyatları@gmail.com adresine bildirmeleri gerekmektedir. Bu öğrenciler yukarıda belirtilen okul kontenjanlarına dâhil değildir, ek kontenjandan sayılarak sınava alınacaktır. Bahsi geçen sınavlar dışında herhangi bir sınavdan alınan derece başvuruda değerlendirilmeyecektir.
- Bireysel başvurular kabul edilmeyecektir.
- Başvuru esnasında verilen bilgilerin doğruluğundan okul müdürlükleri sorumludur. Başvuru yapıldıktan sonra 2 nüsha çıktı olarak imzalı ve mühürlü bir şekilde bir nüshası dosyalanıp bir nüshası da öğrenciye verilecektir.
- Bilim Sanat Merkezi öğrencileri yarışmaya öğrenim gördükleri okul müdürlükleri aracılığıyla başvurabilir. BİLSEM üzerinden başvuru yapılmayacaktır.

SINAV SÜRELERİ VE SAATLERİ

Kategori	Branş	Soru Sayısı	Sınav Türü	Süre
4. sınıf	Matematik	20	Açık uçlu	90 dk
5 - 6. Sınıf	Matematik	25	Çoktan seçmeli	120 dk
7 - 8. sınıf	Matematik	32	Çoktan seçmeli	180 dk
Ortaokul	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	120 dk

- Açık uçlu sorularda her soru 5 puandır.
- Çoktan seçmeli sorularda 4 yanlış 1 doğruyu götürür.
- Kimya dalında sınava girecek adayların yanlarında fonksiyonel hesap makinesi bulundurmaları gerekmektedir. (Bilgisayar özellikli, programlanabilir, hafıza kartı vb. hesap makinelerinin kullanılması yasaktır.)

SONUÇLARIN AÇIKLANMASI

- Sınav sonuçları, Mayıs ayının son haftası içinde www.isbo.istmem.com web adresinde yayınlanacaktır.
- Sınav sonuçları, devlet okulları ve özel okullar olmak üzere iki farklı kategoride yayınlanacaktır. Her kategoride ilk 25' e giren öğrenciler ilan edilecektir.
- Öğrenciler, sınav sonuçlarını başvuru esnasında kendilerine verilen güncelleme kodu ile www.isbo.istmem.com web adresinden öğrenebilir.

ÖDÜLLER

- Her branştan ilk on beş öğrenciden üçü altın, beşi gümüş, yedisi ise bronz madalya ile ödüllendirilir. Puanların dağılımına göre madalya sayıları artırılabilir fakat azaltılmaz.
- Matematik branşında; 4.sınıf kategorisinde, her ilçede, kız ve erkek öğrencilerden birinciler ayrıca ödüllendirilecektir.
- Puanların eşitliği durumunda öğrencilerin doğum tarihlerine göre yaşı küçük olan öğrenciye öncelik verilir.
- Ödüller İstanbul Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından düzenlenecek törenle verilecektir.

İTİRAZLAR

- Sonuçlara itirazlar; okul müdürlükleri aracılığıyla İstanbul Milli Eğitim Müdürlüğü'ne yazılı olarak yapılacaktır.
- Sınav sorularına ilişkin itirazlar, soru ve cevapların yayınlandığı tarihten itibaren, 10 (on) gün içinde;
- Sınav sonuçlarına ilişkin itirazlar, sınav sonuçları duyurulduğu tarihten itibaren 10 (on) gün içinde yapılabilir.
- T.C. kimlik numarası, adı, soyadı, imza ve iletişim adresi olmayan dilekçeler ve itiraz süresi geçtikten sonra yapılan itirazlar değerlendirilmeyecektir.
- İtiraz sonuçları okul müdürlüklerine yazılı olarak bildirilir.

UYGULAMADA ÖNEMLİ NOTLAR

- Sınav soruları, Soru Hazırlama ve Değerlendirme Komitesi tarafından hazırlanır. (İhtiyaç duyulması halinde akademik kurumlardan destek alınır.)
- Sınav sırasında, pergel, cetvel, hesap makinesi gibi yardımcı araçlar kullanılmayacaktır. (Kimya sınavında fonksiyonel hesap makinesi kullanılabilir.)
- İstanbul Bilim Olimpiyatları sorularının zorluk düzeyi, temel bilimlerde özel yetenekleri keşfetmek amacıyla uygun olarak hazırlanmıştır.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları sınav soruları, içerik ve düzey bakımından diğer seçme ve giriş sınavlarından farklıdır. Soru tarzları hakkında fikir edinmek için, İstanbul Bilim Olimpiyatları 2018 sınav sorularına ve cevap anahtarına <http://isbo.istmem.com/> web adresinden ulaşılabilir.

ORGANİZASYON YÜRÜTME VE DENETLEME KURULU

<i>Kurul Başkanı</i>	Prof. Dr. Mehmet HAMİTOĞLU	Bilim Olimpiyatları Danışmanı
<i>Kurul Üyesi</i>	Murat YOĞURTÇU	Bilim Olimpiyatları İl Koordinatörü
<i>Kurul Üyesi</i>	Gökhan BUDAK	Bilim Olimpiyatları İlçe Kursları Koordinatörü
<i>Kurul Üyesi</i>	İmren ÇELİK	Bilim Olimpiyatları İl Koordinatör Yardımcısı
<i>Kurul Üyesi</i>	Merve ÜRGEN	Bilim Olimpiyatları İl Komisyonu Üyesi
<i>Kurul Üyesi</i>	Süleyman AKARSU	Bilim Olimpiyatları İl Komisyonu Üyesi
<i>Kurul Üyesi</i>	Merve KIZANLIK	Bilim Olimpiyatları Fen Bilimleri Koordinatörü
<i>Kurul Üyesi</i>	Özge BİROL FINDIK	Bilim Olimpiyatları İl Koordinatör Yardımcısı

SORU HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME KOMİTELERİ

- **MATEMATİK SORU HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME:**

- **Matematik 4. Sınıf**

Komite Başkanı	Prof. Dr. Mehmet HAMİTOĞLU
<i>Komite Üyesi</i>	Özge BİROL FINDIK

<i>Komite Üyesi</i>	Merve ÜRGEN
---------------------	-------------

• **Matematik 5-6**

Komite Başkanı	Prof. Dr. Mehmet HAMİTOĞLU
<i>Komite Üyesi</i>	İmren ÇELİK
<i>Komite Üyesi</i>	Merve KIZANLIK

• **Matematik 7-8.**

Komite Başkanı	Süleyman AKARSU
<i>Komite Üyesi</i>	Mehmet Selahaddin ŞENTOP
<i>Komite Üyesi</i>	Gökhan BUDAK

• **Lise Matematik**

Komite Başkanı	Murat YOĞURTÇU
<i>Komite Üyesi</i>	Kayra UYGUN
<i>Komite Üyesi</i>	Nurullah Giray KURU

• **BİLGİSAYAR SORU HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME:**

• **Lise Bilgisayar ve Ortaokul Bilgisayar**

Komite Başkanı	Murat YOĞURTÇU
<i>Komite Üyesi</i>	Atacan İYİDOĞAN

• **FİZİK SORU HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME :**

Komite Başkanı	Prof. Dr. Recep DİMİTROV
<i>Komite Üyesi</i>	Nedim ŞEN

• **BİYOLOJİ SORU HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME:**

Komite Başkanı	Tuncay TURSUN
<i>Komite Üyesi</i>	Esra GÜRBÜZ

• **KİMYA SORU HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME:**

Komite Başkanı	Doç. Dr. Seyfullah MADAKBAŞ
<i>Komite Üyesi</i>	Toghrol ALMAMMADOV

İLETİŞİM BİLGİLERİ:

İSTANBUL MİLLİ EĞİTİM STRATEJİ GELİŞTİRME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : (212) 455 04 00

Dahili :315

İnternet Adresi :<http://www.isbo.istmem.com.tr>

e-posta :istanbulbilimolimpiyatlari@gmail.com