

**2020 - 2021 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**  
**6. ULUSAL TALES BİLİM YAYINLARI**  
**MATEMATİK UYGULAMASI ŞARTNAMESİ**

<b>UYGULAMAYI DÜZENLEYEN KURUM</b>	Tales Bilim Yayınları												
<b>UYGULAMANIN TÜRÜ</b>	Tales Bilim Yayınları Matematik Uygulaması												
<b>UYGULAMANIN AMACI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Türkiye’de öğrenim gören öğrencilerin matematiği öğrenmede deneyimleriyle matematiğe yönelik olumlu tutum geliştirmesini sağlamak.</li><li>• Ulusal düzeyde matematiksel okuryazarlık becerilerini geliştirmesini sağlamak.</li><li>• Milli Eğitim Temel Kanunu 2. Madde 3. Fıkra’da bahsedilen yeteneklerin geliştirilmesini sağlamak.</li></ul>												
<b>HEDEF KİTLE</b>	Türkiye’deki Resmi - Özel Okullarda öğrenim gören, <ul style="list-style-type: none"><li>• İlkokul 3. ve 4. sınıf öğrencileri</li><li>• Ortaokul 5, 6, 7 ve 8. sınıf öğrencileri</li><li>• Lise 9. ve 10. sınıf öğrencileri</li></ul>												
<b>UYGULAMA TAKVİMİ</b>	<table border="1"><tr><td><b>Yetkili Okul Son Başvuru Tarihi</b></td><td>5 Mart 2021</td></tr><tr><td><b>1. Uygulama Tarihi</b></td><td>9-10 Nisan 2021</td></tr><tr><td><b>Sonuçların İlan Edilmesi</b></td><td>10 Mayıs 2021</td></tr><tr><td><b>Final Uygulama Tarihi</b></td><td>21-22 Mayıs 2021</td></tr><tr><td><b>Final Uygulama Sonuçlarının İlanı</b></td><td>7 Haziran 2021</td></tr><tr><td><b>Ödül Töreni</b></td><td>14 Haziran 2021</td></tr></table> <p><b>Pandemi ya da başka nedenlerle Milli Eğitim Bakanlığı’nın aldığı önlemler çerçevesinde birinci uygulama ve final uygulaması yüz yüze veya çevrim içi (online) şeklinde gerçekleştirilecektir. Uygulama koşullarının değiştirilmesi uygulama inceleme komisyonu inisiyatifindedir.</b></p>	<b>Yetkili Okul Son Başvuru Tarihi</b>	5 Mart 2021	<b>1. Uygulama Tarihi</b>	9-10 Nisan 2021	<b>Sonuçların İlan Edilmesi</b>	10 Mayıs 2021	<b>Final Uygulama Tarihi</b>	21-22 Mayıs 2021	<b>Final Uygulama Sonuçlarının İlanı</b>	7 Haziran 2021	<b>Ödül Töreni</b>	14 Haziran 2021
<b>Yetkili Okul Son Başvuru Tarihi</b>	5 Mart 2021												
<b>1. Uygulama Tarihi</b>	9-10 Nisan 2021												
<b>Sonuçların İlan Edilmesi</b>	10 Mayıs 2021												
<b>Final Uygulama Tarihi</b>	21-22 Mayıs 2021												
<b>Final Uygulama Sonuçlarının İlanı</b>	7 Haziran 2021												
<b>Ödül Töreni</b>	14 Haziran 2021												

**KATILIM KOŞULLARI**

- Tales Bilim Yayınları Uygulamasına son katılım başvuru tarihi **5 MART 2021 saat 17.00'dir**. Çevrim içi (online) olarak [yarisma.talesmatematikmuzesi.com](http://yarisma.talesmatematikmuzesi.com) web sitesi üzerinden, okulun uygulamadan sorumlu öğretmeni tarafından veya bireysel (veliler, öğrenciler) olarak başvuru yapılabilir.
- Kayıt ve uygulama esnasında öğrenci ve okullardan toplanan bilgiler KVKK' ye uygun olacak şekilde güvenli bir ortamda uygulama dönemi sonuna kadar saklanır. Tales Bilim Yayınları Matematik Uygulaması için kullanılan tüm siteler SSL güvenlik sertifikalı sitelerdir. Uygulama dönemi sona erdikten sonra öğrencilerin sonuç bilgileri dışındaki tüm veriler silinerek herhangi bir güvenlik sorunu yaşanmasının önüne geçilir.

**UYGULAMA ŞEKLİ VE KOŞULLARI**

6. Ulusal Tales Bilim Yayınları Matematik Uygulamasının soru sayısı ve uygulama süresi aşağıdaki gibidir.

**3. sınıftan 10. sınıfa kadar;**

3 puanlık 5 soru

4 puanlık 5 soru

5 puanlık 5 soru

6 puanlık 5 soru

7 puanlık 5 soru olmak üzere 125 puan üzerinden uygulanacak uygulama süre 60 dakika ve çoktan seçmeli 25 soru şeklinde olacaktır.

Uygulamaya kayıtlar; **bireysel** veya **yetkili okul** şeklinde yapılacaktır. Yetkili okul olarak kayıt yaptırmak isteyenler "Kayıt Ol" butonuna tıkladıktan sonra yetkili okulu seçerek ve minimum 30 öğrenci ekleyerek yetkili okul şartını sağlamalıdır.

**Yetkili Okul İçin Yapılan Değerlendirme**

**%3'lük** uygulamanın yapılabilmesi için sınıf düzeyinde en az 30 öğrencinin katılımı şarttır. Sınıf düzeyinde 30 öğrenciden az katılım olması durumunda, yetkili okuldan katılım sağlayan toplam öğrenci sayısının **%3'ü** hesaplanır. Eğer yetkili okul toplam öğrenci sayısı 200 ve üzeri olursa **%5** 'i hesaplanır. Bunun sonucunda, sınıf ayrımı gözetmeksizin en yüksek puanlı öğrenci veya öğrenciler final uygulamasına girmeye hak kazanmış olacaklardır. Örneğin;

**Katılım Sayısı 30 ve üzeri ise;**

	4.Sınıf	5.Sınıf	6.Sınıf
Katılım Sayısı	32	40	50
Finale Katılım Hakkı	1	1	2

**Katılım Sayısı 30'dan az ise;**

	4.Sınıf	5.Sınıf	6.Sınıf
Katılım Sayısı	15	20	25
Finale Katılım Hakkı	2		

**Katılım Sayısı herhangi bir sınıfta 30 ve üzeri, diğerlerinde değil ise ;**

	4.Sınıf	5.Sınıf	6.Sınıf
Katılım Sayısı	30	20	25
Finale Katılım Hakkı	1	1	

**Katılım Genel Toplamı 200 ve üzeri ise;**

	4.Sınıf	5.Sınıf	6.Sınıf
Katılım Sayısı	70	80	50
Finale Katılım Hakkı	3	4	2

**Bireysel Katılımlar İçin Yapılan Değerlendirme**

İl genelinde sınıf seviyelerine göre bir havuz oluşturulur. Bu havuzdan %5'lik dilime giren öğrenci finale girmeye hak kazanır.

**Başvuruda kullanılan iletişim bilgileri yoluyla uygulama işlemlerinizi gerçekleştirilecektir. Bilgilerin doğruluğu başvuruyu yapan şahısların kendi sorumluluğundadır. Bu durumdan doğacak iletişim ve işleyiş aksaklıklarından uygulama yönetimi sorumlu değildir.**

**DEĞERLENDİRME**

Aynı puanı alan öğrenciler varsa hepsi 1.'lik, 2.'lik ya da 3.'lük derecesini paylaşarak, sertifikalarını ve madalyalarını alırlar. Ancak ödüllendirme yapılırken 1 adet 1. ve en fazla üçer adet 2. ve 3. seçilir.

Uygulamada eşit puan alan birden fazla birinci olduğunda;

- 7 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan, yine eşitlik bozulmazsa
- 6 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan, yine eşitlik bozulmazsa
- 5 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan, yine eşitlik bozulmazsa
- 4 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan, yine eşitlik bozulmazsa
- 3 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan, yine eşitlik bozulmazsa
- "Doğum Tarihi" küçük olan öğrenci birinci kabul edilecektir.

	<p>Tüm bunlara rağmen eşitlik bozulmazsa; Tales Bilim Yayınları Matematik Uygulaması İnceleme Komisyonu gerekli ayrıştırmayı yapmak için sorular bazında 5 yılın ortalamasını, standart sapmasını ve katsayılarını belirleyerek gerekli son çalışmayı yapar. Bu uygulamaya ait cevaplama oranları 5 yıllık uygulama istatistiklerinden yararlanılarak oluşturulmuş olup sonuçlar, şüphe oluşturabilecek kayda değer bir uyumsuzluk gösterirse uygulama yönetimi bu öğrencileri tekrar değerlendirme ve uygulamasını geçersiz sayma hakkını saklı tutar.</p> <p>Tales Bilim Yayınları Matematik Final Uygulaması çevrimiçi (online) veya yüz yüze olarak <a href="http://www.taleson.com.tr">www.taleson.com.tr</a> sitesi üzerinden <b>09-10 Nisan 2021</b> tarihleri arasında kademeli olarak uygulanacaktır.</p>
<b>İLETİŞİM BİLGİLERİ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uygulama başvuruları <a href="http://www.yarisma.talesmatematikmuzesi.com">www.yarisma.talesmatematikmuzesi.com</a> adresindeki <b>"KAYIT OL"</b> bölümünden yapılabilir.</li><li>• İletişim: (0555) 189 89 46 (0555) 189 89 45 (0553) 578 20 15 (0256) 219 22 87</li><li>• Son başvuru tarihinden sonra ulaşan başvurular kabul edilmeyecektir.</li><li>• <b>Uygulamayla ilgili sorularınız için aşağıdaki e-posta adresi üzerinden iletişim kurabilirsiniz.</b>  E-posta: <a href="mailto:yarisma@talesmatematikmuzesi.com">yarisma@talesmatematikmuzesi.com</a></li></ul>

## ÖDÜLLER

- Birinci uygulamaya katılan öğrencilerden %5'lik dilime giren öğrencilere Genç Matematikçiler Sertifikası (Dijital) verilecektir.
- Final uygulamasına katılan öğrencilerden ilk 10'a giren öğrencilere "Başarı Sertifikası" verilecektir.
- Her seviyeden 1. olan öğrenciye "Tales Kupası" verilecektir.
- Her seviyeden ilk 3'e giren öğrenciye "Plaket" verilecektir.
- Her seviyeden ilk 10'a giren öğrencilere "Madalya" verilecektir.
- Her seviyeden ilk 3'e giren öğrencilerin bağlı olduğu yetkili okullara "Tales Üstün Başarı Okulu Plaketi" gönderilecektir.
- Her seviyeden ilk 10'a giren öğrencilerimize "Akıl Oyunu" verilecektir.
- 3. ve 4. seviyelerden ilk 10'a girmeye hak kazanan her öğrenciye "TalesON Dijital Eğitim Platformu 1 yıllık Üyeliği" ve sınıf seviyesine uygun "Tales Bilim Yayınları Singapur Matematik Kitap Seti" verilecektir.
- **3. ve 4. Seviyelerden ilk 3 ' e giren öğrencilere;**
  1. Olan öğrenciye "Lego Boost Yaratıcı Alet Çantası"
  2. Olan öğrencilere "Fuji Instax Mini 9 Kamera"
  3. Olan öğrenciye " Samsung Galaxy Fit Akıllı Bileklik"
- **5. 6. 7. 8. 9 ve 10. Seviyelerden ilk 3' e giren öğrencilere;**
  1. Olan öğrencimize "1000 TL değerinde D&R hediye çeki"
  2. Olan öğrencilerimize "Sky Explorer Eldiven Drone"
  3. Olan öğrencilerimize "Samsung Galaxy Fit Akıllı Bileklik"

**KOMİSYONLAR****Tales Bilim Yayınları Matematik Uygulaması Tertip ve İnceleme Komisyonu**

İnceleme Komisyon Başkanı: Serkan Üçöz – Tales Matematik Müzesi Müdürü

İnceleme Komisyon Başkan Yrd.: Mustafa Kayamaz – Tales Matematik Müzesi Müdür Yardımcısı

İnceleme Komisyon Başkan Yardımcısı: Füsun Günay – Ölçme Değ. Uzmanı

**Tertip ve İnceleme Komisyon Üyeleri**

Mustafa Kayamaz – Tales Matematik Müzesi Müdür Yardımcısı

Deniz Targıtay – Matematik Öğretmeni

Hakan Kızılay – Matematik Öğretmeni

Serkan Türker – Matematik Öğretmeni

Recep Tansu Çakır – Matematik Öğretmeni

Murat Dağdaş – Matematik Öğretmeni

Bengi Ece Dönmez – Matematik Öğretmeni

Funda Yılmaz – Matematik Öğretmeni

Nilay Bilgen Tuncer – Matematik Öğretmeni

Ahmet Uzun – Sınıf Öğretmeni

Yüksel Gayretli – Sınıf Öğretmeni

S. Deniz Şenli – Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Uzmanı