



2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı

4. ULUSAL TALES BİLİM YAYINLARI MATEMATİK UYGULAMASI¹ ŞARTNAMESİ

1. TALES MATEMATİK UYGULAMASININ AMACI

Doğanın dili olan, tüm akademik branşların temelini oluşturan matematik biliminin sevdirmesini ve özendirilmesini, ulusal düzeyde ortak bir matematik kültürünün oluşturulmasını ve yaygınlaştırılmasını, yaratıcı matematik düşünce sistemlerinin geliştirilmesini sağlamaktır.

2. TALES MATEMATİK UYGULAMASI KATILIMCI GRUBU

2018-2019 eğitim-öğretim yılında ilkökul 3 ve 4. sınıflarda, ortaokul 5, 6, 7, 8. ve lise 9 ve 10. sınıflarda okuyan öğrencilerdir.

3. TALES MATEMATİK UYGULAMASI TAKVİMİ

Tales Matematik Uygulama Okulu Olmak İçin Son Tarih: 8 Şubat 2019

Tales Matematik Uygulaması Yetkili Merkezi² Olmak İçin Son Tarih: 14 Ocak 2019

*Yetkili Merkezlere Bireysel Başvuru Dönemi: 14 Ocak-15 Şubat 2019

Tales Matematik Uygulaması Tarihi: 09 - 10 MART 2019

Sonuçların İlan Edilmesi: 26 Nisan 2019

Final Uygulama: 11-12 Mayıs 2019

Final Uygulama Sonuçlarının İlanı: 31 Mayıs 2019

Ödül ve Madalya Töreni: 10 Haziran 2019

4. TALES MATEMATİK UYGULAMASININ KAPSAMI

Tales Matematik Uygulaması soruları çoktan seçmeli sorulardan oluşacaktır. Her öğrenci, bulunduğu sınıfa kadar öğrencilik yaşamı boyunca edindiği tüm matematik bilgisinden sorumludur.

5. TALES MATEMATİK UYGULAMASININ ŞEKLİ VE KOŞULLARI

Tales Matematik Uygulaması'nda sorulacak soru dağılımları ve puanları:

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 25 soru olacaktır.

¹ Şartname yazısının devamında Tales Bilim Yayınları Matematik Uygulaması, Tales Matematik Uygulaması olarak anılacaktır.

² Uygulama Okulu ve Yetkili Merkez ile ilgili açıklamalar için lütfen EK 1'e bakınız.

Tales Matematik Uygulamasının süresi **60 dakika**dır.

Tales Matematik Uygulamasını, isteyen okul başvuru yaparak kendi öğrencileri ile kendi okullarında gerçekleştirebileceklerdir.

Tales Matematik Uygulaması kitapçıkları ilgili okullara kargo yoluyla ulaşacaktır.

Uygulama kitapçıkları sisteme kaydolan öğrenci sayısının %5'i oranında yedekli olarak gönderilecektir. Yedek kitapçıklar operasyonel aksaklıkları gidermek için tedbir amaçlıdır. Sisteme kaydı olmayan öğrenciler bu kitapçıklar kullanılarak uygulamaya tabi tutulamaz, uygulansa dahi Tales Bilim Yayınlarınca değerlendirmeye alınmaz.

Öğrencilerinin ölçme ve değerlendirmeye tabi tutulmasını isteyen okullardan, Tales Matematik Uygulaması optik formları doğru biçimde kodlanmış ve tasnif edilmiş şekilde kargo yoluyla tarafımıza iletilecek ve değerlendirme merkezimizde değerlendirilecektir. Tales Bilim Yayınları, en geç 19 Mart 2018 saat 17.00'a kadar merkezimize ulaşmayan optik formları değerlendirmeye almama hakkını saklı tutar.

Uygulama Okulu başvurularında adresler, açık adres olarak ve doğru şekilde girilmelidir. Yanlış adres bildiriminden kaynaklı problemlerde, sorumluluk Tales Bilim Yayınları ve kargo şirketine ait değildir.

Tales Bilim Yayınları Matematik Uygulama kitapçığı ücreti **15 TL**'dir.

Katılımcı okullardan ilk aşamaya katılan öğrencilerin başarı sıralamasında her sınıf düzeyinde %3'e girenler, final uygulamasına girmeye hak kazanmış olacaklardır.

Final Uygulaması **ücretsizdir**.

Ancak %3'lük uygulamanın yapılabilmesi için sınıf düzeyinde en az 30 öğrencinin katılımı şarttır. Sınıf düzeyinde 30 öğrenciden az katılım olması durumunda, uygulama okulundan giren öğrencilerin %3'ü hesaplanır. Bunun sonucunda, sınıf ayrımı gözetmeksizin en yüksek puanlı öğrenci veya öğrenciler final uygulamasına girmeye hak kazanmış olacaklardır. Örneğin;

Örnek 1

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

Örnek 2

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

Örnek 2'deki şekilde katılım sağlayan bir okulun, sınıf düzeyindeki katılım sayısı 30'dan az olduğu için tüm okulda uygulamaya katılan öğrencilerin %3'ü 2 öğrenci olmaktadır. Sınıf gözetmeksizin en yüksek puanı alan 2 öğrenci final uygulamasına davet edilecektir. Ancak sınıf düzeylerinde 30 katılımcıya ulaşırsa kendi içinde değerlendirme yapılacaktır. Her bir sınıf düzeyinden final uygulamasına katılma hakkı kazanılması için o sınıf seviyesinden 30 kişinin uygulamaya katılıyor olması gerekmektedir.

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 ve yine eşitlik bozulmazsa 5 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan birinci kabul edilecektir. Hala eşitlik bozulmazsa öğrencilerin sınıf seviyelerine bakılacak, küçük sınıftaki öğrenci birinci kabul edilecektir. Bu aşamada da eşitlik bozulmaz ise öğrencilerden doğum tarihine göre küçük olan birinci sayılacaktır.

6. TALES BİLİM YAYINLARI MATEMATİK UYGULAMASININ DEĞERLENDİRİLMESİ

- Tales Matematik Uygulaması öğrenciler ve okullar arasındaki rekabeti artırmak yerine matematik kültürünü ve matematik sorusu çözenin zevkini kaliteli sorular yoluyla yaymayı amaçlamaktadır. Bu amaçla, uygulama sonuçları duyurulduğunda öğrencilere, girdikleri yüzdelik dilim belirtilir.
- Uygulama sonuçları katılımcı sayısına bağlı olarak, en geç 26 Nisan'a kadar açıklanır.
- Hediye ve ödüllerin dağıtımı için 1.'lik, 2.'lik ve 3.'lük derecelerini kazanan öğrenciler ile ilk 10'a giren öğrenciler internet sitesi üzerinden duyurulur.
- Eğer 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.
- Uygulama cevap kâğıdını yanlış kodlayan ya da hiç kodlamayan öğrencinin kâğıdı geçersiz sayılır. Okul kaydı yaptıran okullar ve öğretmenler, öğrencilerin Tales Matematik Uygulaması sonuçlarını topluca görüntüleyerek çıktısını alabilirler.
- Uygulama sonuçları www.talesmatematikmuzesi.com internet sitesi üzerinden ilan edilir.
- Uygulama sonuçlarına yapılacak itirazlar, uygulama sonuçları açıklandıktan sonra 5 iş günü içerisinde yapılmalıdır.

7. TALES MATEMATİK UYGULAMASININ ÖDÜLLERİ

- Mart uygulamasına katılan öğrencilerden %3'e giren öğrencilere, Mayıs ayındaki Final Uygulamasına katılım sertifikası verilecektir.
- Mayıs ayındaki Final uygulamasına katılan öğrencilerden ilk %20'ye giren öğrencilere, "Başarı Sertifikası" verilecektir.
- Her seviyeden ilk 10'a giren öğrencilere madalya verilecektir.
- Her seviyeden ilk 3'e giren öğrencilere plaket verilecektir.
- Her seviyeden ilk 3'e giren öğrencilerin okullarına başarı plaketi gönderilecektir.
- 3,4,5,6,7,8,9 ve 10 seviyelerinden 1. olan öğrencilere tablet bilgisayar ve zeka oyunu verilecektir. Birincilik Mayıs ayındaki Final Uygulaması sonucuna göre belli olacaktır. Final uygulamasında eşit puan alan birden fazla birinci olduğunda o öğrencilerin Mart ayı uygulamasındaki puanları daha yüksek olan öğrenci birinci olacaktır. Eğer yine eşitlik bozulmazsa 7 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan, yine eşitlik bozulmazsa 6 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan ve yine eşitlik bozulmazsa 5 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan birinci kabul edilecektir. Hala eşitlik bozulmazsa öğrencilerin sınıf seviyelerine bakılacak, küçük sınıftaki birinci kabul edilecektir. Bu aşamada da eşitlik bozulmaz ise öğrencilerden doğum tarihine göre küçük olan birinci sayılacaktır.
- Her seviyeden 2. olan öğrencilerimize TTS Bee-bot Robot veya muadili bir hediye verilecektir. Puan eşitliği durumunda 2.'lik ödülü her seviye için en fazla 1 öğrenciye verilecektir.
- Her seviyeden 3. olan öğrencilerimize ise, Zeka Oyunlarından biri verilecektir. Puan eşitliği durumunda 3.'lük ödülü her seviye için en fazla 1 öğrenciye verilecektir.
- Ayrıca uygulamada ilk 10'a giren tüm öğrencilere Zekâ Oyunları (Özel yapım Mangala, Surakarta ve Riversi'den herhangi biri) hediye edilecektir.
- Uygulamaya katılan öğrencilere, yukarıda sayılan ödüllerin dışında, uygulamayı düzenleyen Uygulama Okulu da ilave ödüller verebilir.

8. UYGULAMA KOMİSYONLARIMIZ

Tales Matematik Uygulaması Kitapçıklarını İnceleme Komisyonu

İnceleme Komisyon Başkanı: Ahmet Akyol – Tales Matematik Müzesi Müdürü

İnceleme Komisyon Başkan Yardımcısı: Füsün Günay – Ölçme Değerlendirme Uzmanı

İnceleme Komisyon Üyeleri

Zeynep Yavuz – Tales Matematik Müzesi Müdür Yardımcısı

Mehmet Akşahan – Matematik Öğretmeni

Bengi Ece Dönmez - Matematik Öğretmeni

Funda Yılmaz - Matematik Öğretmeni

Nilay Bilgen Tuncer - Matematik Öğretmeni

Deniz Targıtay – Matematik Öğretmeni

Ahmet Uzun – Sınıf Öğretmeni

Yüksel Gayretli – Sınıf Öğretmeni

Sema Ankaralı-Sınıf Öğretmeni

S. Deniz Şenli – Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Uzmanı

S. Serkan Üçöz – Matematik Öğretmeni

Tales Matematik Uygulaması Tertip Komisyonu

Tertip Komisyon Başkanı: Ahmet Akyol – Tales Matematik Müzesi Müdürü

Tertip Komisyon Başkan Yardımcısı: Zeynep Yavuz – Tales Matematik

Müzesi Müdür Yardımcısı

Tertip Komisyon Üyeleri

M. Fatih Baltacı

Burcu Deniz

Havvanur Toçkin

Nurdan Akbulut

9. İLETİŞİM BİLGİLERİ

Başvurular:

Uygulamaya katılım başvuruları www.talesmatematikmuzesi.com adresinden yapılabilir.

Başvuru sırasında öğrencilerin okul-sınıf/adres ve iletişim bilgileri dışında hiçbir bilgi talep edilmeyecektir.

Okullardan son başvuru tarihinden sonra ulaşan başvurular değerlendirmeye alınmayacaktır.

Tales Matematik Uygulaması koşullarıyla ilgili bilgi almak ve başvuruların ulaşip ulaşmadığını öğrenmek için aşağıdaki telefon ve e-posta adresinden iletişim kurabilirsiniz.

Tales Matematik Müzesi İletişim Bilgileri:

İletişim Adresi: Işıklı mahallesi Işıklı Mücavir Sokak, No:74/1 Efeler AYDIN

e-posta: info@talesmatematikmuzesi.com - talesmatematikmuzesi@gmail.com

Tel:

0256 219 2287

0505 077 0900

EK 1

TANIMLAR:

Uygulama Okulu: En az 30 öğrencisini kaydeden her okul Uygulama Okulu olabilir. Uygulama Okulu olan okullar, yalnızca kendi öğrencilerine uygulama yapabilirler.

Uygulama Yetkili Merkezi: Yetkili Merkezler, her il ve ilçe merkezinde, o bölgenin nüfusuna göre sayısı belirlenen ve kendi okuluna kayıtlı öğrenciler dışındaki öğrencilere de uygulama yapma hakkına sahip olan merkezlerdir.

Yalnızca Yetkili Merkez olan yerler kendi okulları dışından öğrencilere uygulama gerçekleştirebilir.

Yetkili Merkez olabilmek için, o merkezin 400 kişilik öğrenci kaydını 14 Ocak 2019'a kadar taahhüt etmesi gerekir.

Yetkili Merkezler, her il ve ilçede 300.000 nüfusa 1 merkez olacak şekilde, başvuru önceliği gözetilerek, Tales Bilim Yayınları yetkilileri tarafından tayin edilecektir.

Bireysel Başvuru: Bireysel başvuru yapılabilecek yetkili merkezler, 14 Ocak 2019 tarihinden itibaren www.talesmatematikmuzesi.com adresinden duyurulacaktır. Başvuru yapacak kişinin 15 Şubat 2019 tarihine kadar, kendisine en yakın yetkili merkeze bireysel olarak başvurması gerekmektedir.