

**1) TALES MATEMATİK UYGULAMASININ GEREKÇESİ**

Milli Eğitim Temel Kanunu 2.Madde 3. Fıkra. (İlgi, istidat ve kabiliyetlerini geliştirerek gerekli bilgi, beceri, davranışlar ve birlikte iş görme alışkanlığı kazandırmak suretiyle hayata hazırlamak ve onların, kendilerini mutlu kılacak ve toplumun mutluluğuna katkıda bulunacak bir meslek sahibi olmalarını sağlamak; Böylece bir yandan Türk vatandaşlarının ve Türk toplumunun refah ve mutluluğunu artırmak; öte yandan milli birlik ve bütünlük içinde iktisadi, sosyal ve kültürel kalkınmayı desteklemek ve hızlandırmak ve nihayet Türk Milletini çağdaş uygarlığın yapıcı, yaratıcı, seçkin bir ortağı yapmaktır.)

2)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.

3)TALES MATEMATİK UYGULAMASI KATILIMCI GRUBU

2019-2020 eğitim-öğretim yılında ilkokul 3 ve 4. sınıflarda, ortaokul 5, 6, 7, 8. ve lise 9 ve 10. sınıflarda okuyan öğrencilerdir.

4)TALES MATEMATİK UYGULAMASI TAKVİMİ

Tales Matematik Uygulaması Yetkili Merkezi Olmak İçin Son Tarih	17 Ocak 2020 saat 17.00
<i>* Yetkili Merkezlere Bireysel Başvuru Dönemi</i>	17 Ocak - 14 Şubat 2020
Tales Matematik Uygulama Okulu Olmak İçin Son Tarih	7 Şubat 2020 saat 17.00
Tales Matematik Uygulaması Tarihi	7 - 8 MART 2020
Sonuçların İlan Edilmesi	24 Nisan 2020
Final Uygulama	2-3 Mayıs 2020
Final Uygulama Sonuçlarının İlanı	29 Mayıs 2020
Ödül ve Madalya Töreni	12 Haziran 2020

5) 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.

6) TALES MATEMATİK UYGULAMASININ ŞEKLİ VE KOŞULLARI

Tales Matematik Uygulamasında 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.

Tales Matematik Uygulamasının süresi **60 dakikadır**.

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 kaydolun 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, uygulanırsa dahi Tales Bilim Yayınları'nca 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 20 Mart 2020 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 **20 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.

7)TALES BİLİM YAYINLARI MATEMATİK UYGULAMASININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Tales Matematik Uygulaması öğrenciler ve okullar arasındaki rekabeti artırmak yerine matematik kültürünü ve matematik sorusu çözümlerinin zevkini kaliteli sorular yoluyla yaymayı amaçlamaktadır. Bu amaçla, uygulama sonuçları duyurulduğunda öğrencilere, girdikleri yüzdeler dilim belirtilir.

* Uygulama sonuçları katılımcı sayısına bağlı olarak, en geç 24 Nisan 2020 tarihine kadar açıklanır.

* 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 okullardaki yetkili öğretmenler topluca görüntüleyerek çıktısını alabilirler.

* Uygulama sonuçları www.talesmatematikyarismasi.com internet sitesi üzerinden ilan edilir.

* Uygulama sonuçlarına yapılacak itirazlar, uygulama sonuçları açıklandıktan sonra (5) beş iş günü içerisinde yapılmalıdır.

8) TALES MATEMATİK UYGULAMASININ ÖDÜLLERİ

Mart uygulamasına katılan öğrencilerden %3' lük dilime giren öğrencilere, Mayıs ayındaki Final Uygulamasında "**Genç Matematikçiler Sertifikası**" verilecektir.

Mayıs ayındaki 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 okullarına "Başarı Plaketi" gönderilecektir.

* Her seviyeden 10'a giren öğrencilerimize "Akıl Oyunu" verilecektir.

* 3. ve 4. seviyelerden ilk 10'a girmeye hak kazanan her öğrenciye "İnteraktif Eğitim Kartı" ve sınıf seviyesine uygun "Tales Bilim Yayınları Singapur Matematik Kitap Seti" verilecektir.

- 3. ve 4. Seviyelerden ilk 3 ' e giren öğrencilere;
 - Olan öğrenciye "Lego Boost Yaratıcı Alet Çantası"
 - 2. Olan öğrencilere "Fuji Instax Mini 9 Kamera"
 - 3. Olan öğrenciye " Samsung Galaxy Fit SM-R375NZKATUR Akıllı Bileklik"

- 5. 6. 7. 8. 9 ve 10. Seviyelerden ilk 3' e giren öğrencilere;
- Her kış sömestre tatilinde düzenlenen 4 Gece 5 Günlük "DaVinci Education&Adventure Kamp" ına ücretsiz katılacaklardır.
- Kampa katılmayan öğrencilerimiz;
 - 1.Olan öğrencimize 1000 TL değerinde D&R hediye çeki

- o 2. Olan öğrencilerimize Sky Explorer 05 Eldiven Drone
- o 3. Olan öğrencilerimize Honor Band 5 Akıllı Bileklik Saat

(*) 5.6.7.8.9. ve 10. Sınıflardan ilk 3 'e girip kampa ücretsiz katılma hakkı kazanan öğrencinin yanında gelecek olan öğretmenden kamp ücreti alınmayacaktır.

DaVinci Education&Adventure Camp' a ücretsiz katılım hakkı sağlayan öğrencilerimizin yol ve yolculuk esnasındaki tüm harcamaları kendilerine aittir.

Şehir içi ulaşım sağlamak için öğrencilerimizin iç ulaşım hizmetleri tarafımızdan sağlanacaktır.

Uygulamamıza katılmadan kampımıza ayrıca ücretsiz olarak dahil olmak isteyen öğretmenlerimiz, kendi okullarından 9 kişilik öğrenci grubunu sağlaması durumunda kampımızdan ücretsiz olarak faydalanacaklardır.

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.

Uygulamaya katılan öğrencilere, yukarıda sayılan ödüllerin dışında, uygulamayı düzenleyen Uygulama Okulu da ilave ödüller verebilir.

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 300 kişilik öğrenci kaydını **17 Ocak 2020**'ye 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, **17 Ocak 2020** tarihinden itibaren **www.talesmatematikyarismasi.com** adresinden duyurulacaktır. Başvuru yapacak kişinin **14 Şubat 2020** tarihine kadar, kendisine en yakın yetkili merkeze bireysel olarak başvurması gerekmektedir.

9)UYGULAMA KOMİSYONLARIMIZ

Tales Matematik Uygulaması Kitapçıklarını İnceleme Komisyonu

İnceleme Komisyon Başkanı: Serkan Üçöz – Tales Matematik Müzesi Müdürü

İnceleme Komisyon Başkan Yrd.: Ebrar Ölçer – Tales Matematik Müzesi Müdür Yrd.

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

İnceleme Komisyon Üyeleri

Ebrar Ölçer – Tales Matematik Müzesi Müdür Yardımcısı

Ercan Çizmeci – Matematik Öğretmeni

Bengi Ece Dönmez - Matematik Öğretmeni

Funda Yılmaz - Matematik Öğretmeni

Nilay Bilgen Tuncer - Matematik Öğretmeni

Deniz Targıtay – Matematik Öğretmeni

Ahmet Akyol – Matematik Öğretmeni

Ahmet Uzun – Sınıf Öğretmeni

Yüksel Gayretli – Sınıf Öğretmeni

S. Deniz Şenli – Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Uzmanı

Tales Matematik Uygulaması Tertip Komisyonu

Tertip Komisyon Başkanı: Serkan Üçöz – Tales Matematik Müzesi Müdürü

Tertip Komisyon Başkan Yrd.: Ebrar Ölçer – Tales Matematik Müzesi Müdür Yrd.

Tertip Komisyon Üyeleri

M. Fatih Baltacı

Burcu Deniz

Nurdan Akbulut

10) İLETİŞİM BİLGİLERİ

Başvurular:

Uygulamaya katılım başvuruları www.talesmatematikyarismasi.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 ulaşım 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:yarisma@talesmatematikmuzesi.com

Tel: 0 256 219 22 87, 0 555 189 89 45, 0 555 189 89 46, 0 555 189 89 47

*** Yukarıdaki iletişim adresinden ve numaralarından 09:00 – 20:00 arası iletişime geçmeniz rica olunur.*