



T.C.
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü



Sayı : 35096851-821.05-E.7195784

09.04.2018

Konu: Matematik Yarışması

.....KAYMAKAMLIĞINA
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğüne)
..... MÜDÜRLÜĞÜNE

Müdürlüğümüzün 03/04/2018 tarihli ve 35096851-821.05-E.6813390 sayılı yazısı gereği, İlimizde faaliyet gösteren Özel Afyon Mektehim ilkokulu, ortaokulu ve Anadolu lisesi tarafından, matematik dersi akademik bilgi seviyelerinden bağımsız olarak matematik yeteneklerini ortaya çıkarmak, beden matematikleri hakkında farkındalık oluşturmak, bu farkındalığa sahip öğrencileri tespit ederek ödüllendirmek ve yaşam boyu yeteneklerini kullanabilmelerini teşvik etmek amacıyla, İlimiz genelinde tüm resmi/özel ilkokul (3 ve 4. Sınıf), ortaokul (5, 6, 7 ve 8. Sınıf), lise ve dengi okul (9, 10 ve 11. sınıf) öğrencileri arasında ekli şartname esasları doğrultusunda "**Mathletic Matematik Yarışması**" düzenleyeceği ile ilgili yazısı ve ekleri <http://afyon.meb.gov.tr/web> adresinde duyurulmuştur.

Söz konusu yarışmanın; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla ve gönüllülük esasına göre yapılması hususunda;

Bilgilerinizi ve ilgili etkinliğin ilçeniz/okulunuz/kurumunuz öğretmen/öğrencilerine duyurulmasını rica ederim.

Metin YALÇIN
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek: 8 Sayfa

DAĞITIM:

- 17 İlçe Kaymakamlığına
- Merkez ve merkeze bağlı tüm r/ö ilkokul, ortaokul, lise ve dengi okul/kurum Müdürlüklerine.
- Bilgi İşlem ve Eğitim Teknolojileri Şubesine
(Müdürlüğümüzün web sitesinde yayınlanmak üzere)

BİLGİ:

- Temel Eğitim Şubesi.
- Özel Öğretim Şubesi.
- Din Öğretimi Şubesi.
- Ortaöğretim Şubesi.
- Mesl.ve Tekn.Eğt.Şb.



T.C.
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 35096851-821.05-E.6813390

03/04/2018

Konu : Matematik Yarışması

VALİLİK MAKAMINA

- İlgi a)Özel Afyon Mektebim Okulları Müdürlüğü'nün 02/04/2018 tarihli ve 99978236.405./11 sayılı yazısı.
b)22/08/2017 tarihli ve 35558626-10.06.01-12607291 (2017/25) sayılı genelge.

İlimizde faaliyet gösteren Özel Afyon Mektebim ilkokulu, ortaokulu ve Anadolu lisesi tarafından, İlimiz genelinde tüm resmi/özel ilkokul (3 ve 4. Sınıf), ortaokul (5, 6, 7 ve 8. Sınıf), lise ve dengi okul (9, 10 ve 11. sınıf) öğrencileri arasında matematik dersi akademik bilgi seviyelerinden bağımsız olarak matematik yeteneklerini ortaya çıkarmak, beden matematikleri hakkında farkındalık oluşturmak, bu farkındalığa sahip öğrencileri tespit ederek ödüllendirmek ve yaşam boyu yeteneklerini kullanabilmelerini teşvik etmek amacıyla, ekli bilgi ve belgeler doğrultusunda "**Mathletic Matematik Yarışması**" düzenlemek istediklerine ilişkin ilgi (a) yazı ve ekleri incelenmiştir.

Söz konusu yarışma yönergesinde belirtilen (3,4,5,6,7,8,9,10 ve 11. sınıf) okulların katılımı ile yarışma düzenlenmesi müdürlüğümüzce uygun görülmektedir.

Makamlarınızca da uygun görüldüğü takdirde Olur'larınıza arz ederim.

Metin YALÇIN
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdürü

OLUR
03/04/2018

Erhan GÜNAY
Vali a.
Vali Yardımcısı



T.C.
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ
Özel Afyon Mektebim Anadolu Lisesi Müdürlüğü

Sayı: 99978236.405/11
Konu: Matematik Yarışması Hk.

02/04/2018

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
(Özel Öğretim Şubesi)
AFYONKARAHİSAR

Özel Afyon Mektebim Okulları olarak Matematik dersi akademik bilgi seviyelerinden bağımsız olarak matematik yeteneklerini ortaya çıkarmak, boden matematikleri hakkında farkındalık oluşturmak, bu farkındalığa sahip öğrencileri tespit ederek ödüllendirmek ve yaşam boyu yeteneklerini kullanabilmelerini teşvik etmek amacıyla Afyon ili ve 17 ilçesinde bulunan 3,4,5,6,7,8,9,10 ve 11. sınıf öğrencilerinin katılabileceği "Mathletic Matematik Yarışması" düzenlenmesi konusunda izninizi arz ederim.

Emir Ali GÜZELER
Okul Müdürü

EK: 1 adet Matematik Yarışması Yönergesi (5 sayfa)
1 adet Yarışma ve Sosyal Etkinlik İzni Ön Başvurusu

**AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ İL MİLLİ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜNE**

30/03/2018

BAŞVURU NO	201803301050693219
TÜR	
ALT TÜR	
AD SOYAD	EMİR ALİ GÜZLEK
E-POSTA ADRESİ	all.guzlek@mektebim.com
TELEFON NO	(505) 788-8614
ETKİNLİĞİN ADI	Mektebim Mathletic Matematik Yarışması
KURUM ADI	ÖZEL AFYON MEKTEBİM OKULLARI
KAPSAMI	AFYONKARAHİSAR,
HEDEF KİTLESİ	Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi İlkokul, Resmi İmam - Hatip Anadolu Lisesi, Resmi İmam - Hatip Ortaokulu, Resmi Ortaokul, Resmi Yatılı Bölge Ortaokulu, Özel Anadolu Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Ortaokul, Özel Temel Lise, Özel İlkokul,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	28/04/2018-05/05/2018
ETKİNLİĞİN AMACI	Matematik dersi akademik bilgi seviyelerinden bağımsız olarak matematik yeteneklerini ortaya çıkarmak beden matematikleri hakkında farkındalık oluşturmak, bu farkındalığa sahip öğrencileri tespit etmek, farkındalıklarını geliştirmek ödüllendirilmek ve yaşam boyu kullanabilmelerini teşvik etmek amaçlanmaktadır.
ETKİNLİK İLETİŞİM BİLGİLERİ	Veysel Karani mah Mareşal Fevzi Çakmak Bulvarı no:69 AFYONKARAHİSAR



MATHLETİC 2018

MATEMATİK YARIŞMASI YÖNERGESİ

1. YARIŞMAYI DÜZENLEYEN KURUM

Özel Afyon Mektebim Okulları

2. KONU

Mathletic Matematik Yarışması

3. AMAÇ

Matematik dersi akademik bilgi seviyelerinden bağımsız olarak matematik yeteneklerini ortaya çıkarmak, beden matematikleri hakkında farkındalık oluşturmak, bu farkındalığa sahip öğrencileri tespit etmek, farkındalıklarını geliştirmek, ödüllendirmek ve yaşam boyu kullanabilmelerini teşvik etmek amaçlanmaktadır.

4. KAPSAM

4.1. Katılımcı Kapsamı

Resmî ve özel okullarda eğitim gören 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ve 11. sınıf öğrencileri katılacaktır. Yarışmanın herhangi bir aşaması için katılımcılardan ücret talep edilmez.

4.2. Yarışma Kapsamı

Yarışma iki etaptan oluşmaktadır. 1. Etap olan Teorik Yazılı/Test aşamasında kendi kategorisinde ilk 12 sıraya girebilen öğrenciler 2. Etap olan Bedensel Farkındalık aşamasında İstanbul'da yarışacaktır.

4.2.1. **1. Etap Teorik Yazılı/Test Etabıdır.** Bu etapta öğrencilere kendi bilişsel düzeylerine uygun, ancak öğrenilm görmekte oldukları düzeyin matematik dersi kazanımlarından bağımsız, Sayısal Algoritmalar ve Mantık Örgüsü üzerine kurgulanmış kendi içinde farklı puanlı 30 adet çoktan seçmeli soru yöneltilecektir. Bu etapta 3, 4 ve 5. Sınıflar, 6, 7 ve 8. Sınıflar, 9, 10 ve 11. Sınıflar olmak üzere üç farklı düzeyde teorik test hazırlanacak ve öğrencilerin çözmeleri istenecektir. Bu etap öğrencilerin Mathletic başvurularını yaptıkları Mektebim Kampüslerinde gerçekleştirilecektir.

4.2.2. **2. Etap Final, Beden Matematiği Farkındalık Etabıdır.** 1. Etapta kendi düzeylerinin ulusal sıralamasında ilk 12 arasında yer alan öğrenciler (toplamda 36 öğrenci) bu etaba katılacaktır. Bu etap sonrasında finale kalan öğrencilere bu aşamada dört farklı atletizm dalında (bu dallar istasyon olarak anılacaktır) bedensel farkındalık testleri uygulanacaktır. Bu etaptaki amaç, katılımcıların en yüksek skorları elde etmesi değil, bedensel yetenekleri hakkındaki



yürüeyebilen, bir destek kullanarak (koltuk değneği vb) yürüeyebilen ya da tekerlekli sandalye kullanmak zorunda olan katılımcılar da yarışmanın bu etabına katılabilir. Çünkü 2. Etapın amacı katılımcıların kendi bedenleri ile verilen görevi ne ölçüde gerçekleştirebileceklerini tahmin etmeleri ve uygulamada bu tahmine ne kadar yaklaşabildiklerini ölçmektir. Dolayısıyla örneğin koltuk değneği ile hareket edebilen bir katılımcı; 50 m mesafeyi kaç saniyede koşabileceğine dair tahmini ve uygulamada bu tahmine ne kadar yaklaşabildiği değerlendirileceği için, bedensel bir engeli olmamasına rağmen tahmini ile uygulamadaki skoru arasındaki fark daha büyük olan başka bir katılımcıyı eleyebilecektir. Aynı nedenlerle katılımcıların cinsiyetinin ne olduğu da önemsizdir.

- 5.1.3. Sınava katılım için, teorik sınav aşamasında katılımcıların daha önce belirlenerek kendilerine bildirilen sınıflarında sınav saatinde hazır bulunmaları gerekmektedir.
- Aynı şekilde final; beden matematiği farklılık aşamasında da, finalistlerin duyurusu yapılacak gün ve saatte final merkezinde olmaları gerekir. Finalde katılım sağlamayacak finalistlerin tespiti ilgili kampüs yönetimleri tarafından yapıp yerine yedek finalistler yerleştirilecektir.

5.2. Ölçme ve Deđerlendirme

- 5.2.1. Teorik sınavda her adaya bir optik cevap kâğı ve bir soru kitapçığı verilecektir. Öğrencilere verilecek cevap kâğıında işaretlemeler; öğrencinin adı – soyadı, TC kimlik numarası (rızası varsa), sınıfı ve okulu kodlanacak, soruların çözümü gerçekleştirildikten sonra işaretlemeler sadece Matematik bölümüne yapılacaktır.
- 5.2.2. Teorik sınavda yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla cevap işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
- 5.2.3. Teorik sınavda sorulara verilen yanlış cevaplar doğru cevapları etkileyecektir. (3, 4 ve 5. Sınıf ile 5, 6 ve 7. Sınıflarda 3 yanlış cevap 1 doğru cevabı, 9, 10 ve 11. Sınıflarda 4 yanlış cevap 1 doğru cevabı eleyecektir.)
- 5.2.4. Teorik sınav süresi her kategori için süre 60 dakikadır. Final aşaması gün boyu sürecektir.
- 5.2.5. Teorik sınav sonucunda her kategori için ayrı ayrı oluşturulan ulusal sıralamada, öğrencilerden en yüksek puana sahip ilk 12 öğrenci final aşamasına katılmaya hak kazanacaktır. Final aşamasındaki süreç yukarıda belirtlmıştır.



5.5. Ödüller

Mathletic Matematik Yarışması sonucunda dereceye giren öğrenciler aşağıdaki ödüllerle

ödüllendirilecektir:

Birinciye:

Unvanı; Mathletic 1: ALTIN MADALYA, TABLET, MATEMATİK OYUN SETİ, EŞOFMAN TAKIMI

İkinciye:

Unvanı; Mathletic 2: GÜMÜŞ MADALYA, MATEMATİK OYUN SETİ, EŞOFMAN TAKIMI

Üçüncüye:

Unvanı; Mathletic 3: BRONZ MADALYA, MATEMATİK OYUN SETİ, EŞOFMAN TAKIMI

Dördüncü ve Beşinciye:

Unvanı; Mathletic 4: MANSİYON MADALYASI, MATEMATİK OYUN SETİ, SPOR AYAKKABI

Unvanı; Mathletic 5: MANSİYON MADALYASI, MATEMATİK OYUN SETİ, SPOR AYAKKABI



5.2.6. Puanlamalar:

Teorik Sınavda; 10 adet temel-orta düzeyde sorunun her biri 0,2 puan, 15 adet orta-ileri düzey sorunun her biri 0,3 puan ve 5 adet ileri düzey sorunun her biri 0,7 puan olacak şekilde hesaplanacaktır. Teorik aşamada en yüksek puan 10'dur.

Final Aşamasında; öğrencilerin her istasyonda kendi bedensel tahminine göre gerçekleştirdiği skorun yüzdesi alınır. (Örneğin bir öğrenci 40 metralik mesafeyi 8 saniyede koşabileceğini tahmin edip 6 saniyede koşmuş olsun. Bu durumda tahminin gerçekleşme oranı $6.100/8 = 75$ olmak üzere yüzde 75'tir.) Dört farklı istasyonda elde edilen bu yüzdelerin ortalaması 0-10 skalasına dönüştürülerek final puanı elde edilecektir.

Teorik sınavda elde edilen puanın yüzde 60'ı ile Final Aşamasında elde edilen puanın yüzde 40'ı toplanarak yarışmanın total puanı elde edilecektir.

5.3. Yarışma Tarihleri ve Süresi

5.3.1. Başvuru tarihleri: 2 Nisan 2018 Pazartesi – 20 Nisan 2018 Cuma (17.00)

5.3.2. Teorik sınav, Mektebim kampüslerinde yapılacaktır. Yarışmanın bütün kampüslerde aynı gün ve aynı saatte uygulanması zorunludur.

Teorik sınav günü: 28 Nisan 2018 Cumartesi

Başlama saati : 10.00

Bitiş saati : 11.00

5.3.3. Final Aşaması: Final yarışması İstanbul'da uygulanacaktır. Bu aşamada bir spor tesisi ile işbirliği yapılacak ve beden matematiği farkındalık yarışmaları bu tesislerde yapılacaktır.

Final aşaması günü: 5 Mayıs 2018 Cumartesi

Başlama saati: 10.00 (Gün boyu)

5.4. Mektebim Okul Müdürlüklerinin Takip Edeceği İş ve İşlemler

5.4.1. Teorik sınav aşamasının kampüslerde uygulanması esnasında sınav güvenliğinin sağlanması, kurallara uygun şekilde tamamlanması, sınav bittikten sonra optik cevap kâğıtlarının sisteme yüklenmesi gibi iş ve işlemleri yürütür.

5.4.2. Teorik sınav sonunda kitapçıklar toplanacaktır.

5.4.3. Kampüslerinde Teorik sınava girip Final aşamasına kalan öğrenciler var ise bu öğrencilerin bilgilendirilmesi, Final aşamasına katılım için yönlendirilmesi, öğrenci final aşamasına eğer allesiyle birlikte katılmayacaksa refakat edecek kişi/kişilerin görevlendirilmesi işlemlerini yapar. Finale katılım sağlamayacak finalistlerin tespiti ilgili okulumuzun müdürleri tarafından yapıp yerine yedek finalistler yerleştirilecektir.



farkındalıklarını ne ölçüde tahmin edebileceklerini ölçmektir. İstasyonlarda uygulanan yarışma kuralları o atletizm dalının kurallarına tabidir.

2. Etap Final, Beden Matematiği Farkındalık Etapı İstasyonları; Dört adet İstasyondan oluşur. Her katılımcı her istasyonu koşmak zorundadır. İstasyonlarda katılımcılara sunulan dört alternatiften biri ile ilgili tahmin yürütür ve uygular. (Koşu İstasyonunda katılımcılara örneğin 25 m, 50 m, 75 m ve 100 m mesafelerinden tercih ettiği birini kaç saniyede koşabileceğinin tahmini istenir ve o mesafe koşulur.)

1. Koşu İstasyonu; Bu istasyonda katılımcılardan sırası gelene örneğin 25 m, 50 m, 75 m ve 100 m mesafeleri kaç saniyede koşabileceklerinin tahmini istenir. Sırası gelen katılımcı parkurda belirtilen mesafeyi koşar. Tahminine ne kadar yakın bir sonuç elde ederse ona göre derecelendirilir.

2. Gülle Atma İstasyonu; Bu istasyonda katılımcılardan sırası gelene örneğin 2,5 kg, 3 kg, 5 kg ve 7,5 kg kütleli gülleri kaç metre uzağa atabileceklerinin tahmini istenir. Sırası gelen katılımcı parkurda belirtilen işlemi yapar. Tahminine ne kadar yakın bir sonuç elde ederse ona göre derecelendirilir.

3. Cirit Atma İstasyonu; Bu istasyonda katılımcılardan sırası gelene örneğin 1 m, 1,5 m, 2 m ve 3 m boyundaki cirtleri kaç metre uzağa atabileceklerinin tahmini istenir. Sırası gelen katılımcı parkurda belirtilen işlemi. Tahminine ne kadar yakın bir sonuç elde ederse ona göre derecelendirilir.

4. Uzun Atlama İstasyonu; Bu istasyonda katılımcılardan sırası gelene örneğin 2, 4, 5 ve 8 metre geriden hız alarak kaç metre uzağa atlayabileceklerinin tahmini istenir. Sırası gelen katılımcı parkurda belirtilen işlemi yapar. Tahminine ne kadar yakın bir sonuç elde ederse ona göre derecelendirilir.

5. YARIŞMANIN UYGULANMASI

5.1. Katılım Koşulları

5.1.1. **Başvuru Süreci:** Yarışmaya Mektebim öğrencisi olanlar da olmayanlar da www.mektebim.com adresi üzerinden, ilan edilen süre içerisinde başvuru yapacaktır.

5.1.2. Yarışmanın 2. Etapı bedensel farkındalık üzerine kuruludur. Bu açıdan bedensel bir engeli olan öğrencilerin katılımı konusunda soru işaretleri doğabilecektir. Ancak aksama olsa da