



T.C.
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-14833965-821.05-74438269
Konu : "Matematik ve Fen Bilimleri
Bilgi Yarışması"

14.04.2023

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi: a) Süleyman Demirel Fen Lisesi Müdürlüğünün 03.04.2023 tarihli ve 73653420 sayılı yazısı.
b) Valilik Makamının 13.04.2023 tarihli ve 74345458 sayılı onayı.

İlimiz Merkez Süleyman Demirel Fen Lisesi Müdürlüğü tarafından, 10 Nisan - 17 Mayıs 2023 tarihleri arasında, ilimiz genelindeki resmî / özel ortaokullarda öğrenim gören 8. sınıf öğrencilerine yönelik düzenlenmek istenilen "**Matematik ve Fen Bilimleri Bilgi Yarışması**" ile ilgili Valilik Makamının ilgi (b) onayı ve ekleri Müdürlüğümüz <http://afyon.meb.gov.tr/> web adresinde yayınlanmış olup, ilimiz genelindeki resmî / özel ortaokullarda öğrenim gören 8. sınıf öğrencilerine duyurulması hususunda;
Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Miraç SÜNNETCİ
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdürü

Eki: İlgi (b) onay ve ekleri

Dağıtım:

Gereği:

- 17 İlçe Kaymakamlığına (İlçe MEM)
- Merkez ve merkeze bağlı resmî/özel ortaokul müdürlükleri
- Bilgi İşlem ve Eğt. Tek. Şubesi
(Müdürlüğümüz web sitesinde yayınlamak üzere)

Bilgi:

- Temel Eğitim Şubesi
- Din Öğretimi Şubesi
- Özel Öğretim Kurumları Şubesi
- Süleyman Demirel Fen Lisesi Müdürlüğü

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Afyonkarahisar İl Millî Eğitim Müdürlüğü - Ortaöğretim Şubesi
Selçuklu Mah.Adnan Kahveci Cad. No:24 Kat 1 Merkez/Afyonkarahisar
Telefon No : 0 (272) 213 76 04
E-Posta: ortaogretim03@meb.gov.tr
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Bilgi için: Atilla ÖZBA

Unvan : Veri Hazırlama ve Kontrol İşletme

İnternet Adresi: <http://afyon.meb.gov.tr>

Faks:272213760

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 27bb-196c-3e97-8681-3e92 kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-14833965-821.05-74345458
Konu : "Matematik ve Fen Bilimleri
Bilgi Yarışması"

13/04/2023

VALİLİK MAKAMINA

- İlgi: a) Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği.
b) Süleyman Demirel Fen Lisesi Müdürlüğünün 03.04.2023 tarihli ve 73653420 sayılı yazısı.

İlimiz Merkez Süleyman Demirel Fen Lisesi Müdürlüğü tarafından, 10 Nisan - 17 Mayıs 2023 tarihleri arasında, ilimiz genelindeki resmî / özel ortaokullarda öğrenim gören 8. sınıf öğrencilerine yönelik düzenlenmek istenilen "Matematik ve Fen Bilimleri Bilgi Yarışması" ile ilgili okul müdürlüğünün ilgi yazısı ve ekleri incelenmiş olup, söz konusu yarışmanın ilgi (a) yönetmelik hükümleri doğrultusunda tamamen gönüllülük esasına bağlı olarak uygulanması Müdürlüğümüzce uygun görülmektedir.

Makamlarınızca da uygun görülmesi halinde olurlarınıza arz ederim.

Miraç SÜNNETCİ
İl Millî Eğitim Müdürü

OLUR
Uğur KOLSUZ
Vali V.

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Afyonkarahisar İl Millî Eğitim Müdürlüğü - Ortaöğretim Şubesi
Selçuklu Mah.Adnan Kahveci Cad. No:24 Kat 1 Merkez/Afyonkarahisar
Telefon No : 0 (272) 213 76 04
E-Posta: ortaogretim03@meb.gov.tr
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Bilgi için: Atilla ÖZBAY

Unvan : Veri Hazırlama ve Kontrol İşletmeni

İnternet Adresi: <http://afyon.meb.gov.tr>

Faks:2722137605

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 4aa9-6798-37f2-a1bd-a277 kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü
Süleyman Demirel Fen Lisesi

Sayı : E-37927759-310.99-73653420

03.04.2023

Konu : Yarışma

MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE
AFYONKARAHİSAR

Okulumuz tarafından düzenlenmek istenen ortaokul 8. Sınıflar arası "Matematik ve Fen Bilimleri Bilgi Yarışması " ile ilgili yarışma şartnamesi yazımız ekinde sunulmuştur.

Makamlarınızca da uygun görülmesi halinde ilgili yarışmanın İl ve İlçelerde bulunan ortaokul müdürlüklerine duyurunun yapılması husunda;

Bilgi ve gereğini arz ederim.

Turgay BİNGÜL
Okul Müdürü

Ek:Şartname (7 Sayfa)

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Selçuklu Mah.Asiye Sultan Cad. No.3 Afyonkarahisar

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Telefon No : 0 (272) 229 17 74-138

Bilgi için:İmdat KIYMIK

E-Posta: e-posta: 281142@meb.k12.tr

Unvan : V.H.K.İ.

Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

İnternet Adresi:

Faks: 0 (272) 229 17 73

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 1335-ab62-3a41-84ea-4193 kodu ile teyit edilebilir.



AFYONKARAHİSAR SÜLEYMAN DEMİREL FEN LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ
ORTAOKUL 8. SINIFLAR ARASI “MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ BİLGİ YARIŞMASI”
ŞARTNAMESİ

1. Etkinliğin Konusu	Yarışma
2. Etkinliğin Türü	Matematik ve Fen Bilimleri Bilgi Yarışması
3. Etkinliğin Amacı	Hazırlamış olduğumuz bilgi yarışmasında, Türk Milli Eğitimi'nin genel amaçları doğrultusunda eğitime devam eden 8. Sınıf öğrencilerimizin milli ve manevi değerlere sahip çıkmaları, Matematik ve Fen alanında başarılı olmaları, okullarını ve kendilerini en iyi şekilde temsil etmeleri amaçlanmıştır.
4. Etkinlik Kapsamı ve Katılımcılar	Ortaokul 8. Sınıf öğrencileri arasında Matematik ve Fen Bilimleri bilgi yarışması
5. Davet Edilen Okullar	Afyonkarahisar merkez ve ilçelerinde eğitim-öğretim veren tüm resmi ve özel ortaokullar
6. Danışman Öğretmene İlişkin Hususlar	Yarışmacılara ait bilgilerin (Ek-1) 281142@meb.k12.tr email adresine gönderilmesi , yarışmacı öğrencilerin fotoğraflı e-okul öğrenci belgelerinin yanında bulundurmaları
7. Genel Katılım Şartları	<ol style="list-style-type: none">1. Yarışmacılar, ortaokulların 8. Sınıf öğrencilerinden seçilecek2. Her okuldan 3 asıl 2 yedek olmak üzere 5 kişilik grup yarışmaya katılacak3. Yarışma 2 tur şeklinde yapılacak4. Birinci tur eleme ikinci tur final şeklinde olacaktır.5. Eleme turu 8 Mayıs 2023 saat 10.30 da yapılacaktır ve her okulu temsilen 3 asıl öğrenci sınava girecektir.6. Final yarışması 17 Mayıs 2023 saat 14.00 te yapılacaktır.7. Ödül töreni de Afyonkarahisar Süleyman Demirel Fen Lisesi Konferans Salonu'nda yapılacaktır.
8. Mevzuata Uygunluk	Etkinlik, Türkiye Cumhuriyet Anayasasına, Türk Milli Eğitiminin genel ve özel amaçlarına, uluslararası sözleşmelere, politika belgelerine, 24.03.2016 tarihli ve 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu, 20.06.2012 tarihli 6631 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu başta olmak üzere yürürlükte olan mevzuata uygun yapılacaktır.

AFYONKARAHİSAR SÜLEYMAN DEMİREL FEN LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ
ORTAOKUL 8. SINIFLAR ARASI "MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ BİLGİ YARIŞMASI" ŞARTNAMESİ

9. Ücret Durumu	Etkinlik ticari amaç gözetmeden, hiçbir ücret talep edilmeden düzenlenecektir.
10. Eğitim-Öğretim	Etkinliğin, planlanması, tanıtılması ve uygulanması eğitim ve öğretim aksatılmadan yapılacaktır.
11. Gönüllülük	Katılım, gönüllülük esasına bağlı olacaktır.
12. Katılımcılardan İstenenler	Başvuru Formu Öğrenci Belgesi
13. Başvurunun Nasıl Yapılacağı	Yarışmaya katılmak isteyen okul, Ek-1 belgesini kurum amirine onaylatarak 281142@meb.k12.tr email adresine yollayacaktır. Onaysız belgeler işleme konulmayacaktır.
14. Pedagojik Esaslara Uygunluk	Başvuruya eklenen her tür materyal öğrencilerin gelişim seviyeleri ilgi, beceri, istek ve pedagojik esaslara uygundur.
15. Etkinlik Başlangıç ve Bitiş Tarihi	10 Nisan 2023 – 17 Mayıs 2023
16. Etkinlik Yeri	Süleyman Demirel Fen Lisesi
17. http://afyonfenlisesi.meb.k12.tr Adresine Bilgilerin Girildiği Tarih	10 Nisan 2023
18. Başvuru Başlama Tarihi	10 Nisan 2023
19. Başvuru Bitiş Tarihi	28 Nisan 2023
20. Yarışma Tarihi ve saati ve yeri	Eleme Turu : 8 Mayıs 2023 Saat: 10.30 yönetim binası 2. Kat çalışma salonu FİNAL Turu: : 17 Mayıs 2023 Saat: 14.00 Şehit Fethi Sekin Konferans Salonu
21. Ödül Töreni Tarihi	17 Mayıs 2023 yarışma bitiminde A. S. Demirel Fen Lisesi Konferans Salonu'nda yapılacaktır.
22. Yarışma Sonuçlarına İtiraz Nasıl Yapılacağı	Sorulara itiraz olması halinde bu itirazlar grup danışman öğretmen tarafından yarışmanın bitiminde jüri üyelerine Ek-2 belgesi ile yapılacaktır. Jüri üyeleri itirazı değerlendirecek, değişiklik olması halinde sonucu yeniden düzenleyerek açıklayacak.
23. Ödül Miktarı İle İlgili Bilgiler	Birinci Olan Okula : 1200 TL İkinci Olan Okula : 750 TL Üçüncü Olan Okula: 450 TL

AFYONKARAHİSAR SÜLEYMAN DEMİREL FEN LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ
ORTAOKUL 8. SINIFLAR ARASI “MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ BİLGİ YARIŞMASI”
ŞARTNAMESİ

24. Etkinlik Bütçesi ve Bütçe Kaynağı	Etkinliğin bütçesi Afyonkarahisar Süleyman Demirel Fen Lisesi Okul Aile Birliği tarafından karşılanacaktır.
25. İletişim Telefon	0 272 229 17 74
26. İletişim e-Posta	281142@meb.k12.tr
27. İletişim Adresi	Selçuklu mah. Asiye sultan cad. no:3 Merkez/AFYONKARAHİSAR
28. İnternet Sayfası	http://afyonfenlisesi.meb.k12.tr
29. Sosyal Medya Hesabı	Facebook : Asdf1 Instagram : afyon.asd.fenlisesi Twitter : fenafyon
30. Yarışma Şartları ve Değerlendirilmesi	<ol style="list-style-type: none">1. Yarışma 8. Sınıf öğrencileri arasında olacaktır.2. Afyonkarahisar merkez ve ilçelerinde bulunan tüm devlet ve özel ortaokullar katılabileceklerdir.3. Yarışmada her okulu 3 asıl ve 2 yedek öğrenciden oluşan bir grup temsil edecektir.4. Yarışma matematik ve fen bilimleri dersleri 8. Sınıf kapsamında yapılacaktır.5. Yarışmanın 1.turunda yarışmacılara 25 tane çoktan seçmeli soru sorulacaktır ve toplam 60 dakika süre verilecektir. 3 yanlış bir doğruyu götürerek puan hesaplaması yapılacaktır. Her sorunun doğru cevabı 4 puan olacaktır.6. Okul adına yarışmaya katılan 3 (asıl) öğrencinin puanlarının aritmetik ortalaması okulun puanını oluşturacaktır.7. Oluşan okul puanları sıralandıktan sonra en yüksek puanı alan ilk 6 okulumuz final turunda yarışmaya hak kazanacaktır. 6. Sırada birden fazla okul varsa hepsi final turunda yarışacaktır.8. Final turunda yarışmacılara 20 adet çoktan seçmeli soru sorulacaktır. Soruları okul adına yarışan 3 öğrenci beraber ve masa başında cevaplayacaktır. Her sorunun cevaplama süresi 2 dakikadır. Her soru 5 puan değerinde olacaktır. Jüri gerek görürse sorunun zorluk derecesine göre süreyi arttırıp azaltma hakkına sahiptir.9. Final turunda sorular çoktan seçmeli olup hem ekrana yansıtılacak hem de görevli tarafından okullara dağıtılacaktır.10. Süre soru dağıtımından sonra başlayacaktır. Kalan süre ekrana yansıtılacaktır.11. Grup sözcüsü, grubun cevabını herkesin görebileceği şekilde gösterecek ve cevap kağıdını görevliye teslim edecektir.12. Yarışmada eşitlik durumunda yedek sorulardan 5 soru sorulacak, eşitlik bozulmadığı takdirde birinci okul kura ile belirlenecektir.

AFYONKARAHİSAR SÜLEYMAN DEMİREL FEN LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ
ORTAOKUL 8. SINIFLAR ARASI “MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ BİLGİ YARIŞMASI”
ŞARTNAMESİ

	<p>13. Yarışmanın yapılacağı gün her okul kendi öğrencilerinin yarışmaya katılımını sağlayacaktır. Final turunda katılımcı okullar, seyirci olarak en fazla 30 öğrenci getirebilecekler.</p> <p>14. Yarışmaya zamanında gelmeyen okullar diskalifiye edilecektir.</p> <p>15. Yarışmada gelişecek herhangi bir olumsuzluk durumunda kararı yarışma jürisi verecektir.</p> <p>16. Yarışmaya öğrenciler danışman öğretmenleri ile katılacaklardır.</p> <p>17. Asıl yarışmacılardan bir veya bir kaçını sınıva katılamazsa başvuruda yazılan yedek yarışmacılar katılacaktır.</p> <p>18. Yarışma anında öğrencilerin yanında cep telefonu, hesap makinesi, akıllı saat gibi elektronik cihazlar olmayacaktır. Sadece su, kalem ve silgi olacaktır.</p> <p>19. Yarışmaya katılacak okul öğrencileri ve seyirciler en az 20 dakika önce salonda hazır bulunacaktır.</p> <p>20. Yarışma süresince yarışmacılar salondan kesinlikle çıkmayacaktır.</p>
31. Yarışma Jürisi	Matematik: Enes TEPE, Murat KALE, İbrahim ÖZER Fizik: Sinan AKGÜL Kimya: Ali KOÇ Biyoloji: Bayram TUNA
32. Yarışma Soru Hazırlama Komisyonu	Afyonkarahisar Süleyman Demirel Fen Lisesi matematik ve fen bilimleri öğretmenlerinden oluşacaktır.
33. Yarışma Yürütme Komisyonu	Fahri ERKUŞ (Müd.Baş Yrd.) Hakan TEKMEK (Müd.Yrd.) Canan ALADAĞ (Bilg.Öğrt.) , Nuh HELLAGÜN (Mat.Öğrt.) Şükrü TÜRKOĞLU(Reh. Öğrt.), Nevzat SAĞCAN (T.D.E.Öğrt.) Arzu MALKONDU(Fizik Öğrt.)

Turgay BİNGÜL

Okul Müdürü

**AFYON SÜLEYMAN DEMİREL FEN LİSESİ
MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ SINAVI****BAŞVURU FORMU**

OKUL BİLGİLERİ	
Okulun Adı	
Okul Müdürünün Adı, Soyadı	
Okul Müdürü Telefon No	
Okul Telefon No	

ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

Asil Katılımcı Öğrenci Bilgileri			Yedek Katılımcı Öğrenci Bilgileri		
Sıra No	Adı-Soyadı	Sınıfı	Sıra No	Adı-Soyadı	Sınıfı
1			1		
2			2		
3					

Danışman Öğretmen Bilgileri

Adı-Soyadı :

Cep Telefonu :

Yukarıdaki bilgilerin doğruluğunu onaylarım.

...../...../ 2023

.....

.....Müdürü

İTİRAZ DİLEKÇESİ

YARIŞMA JÜRİSİNE

...../...../2023 tarihinde yapılan yarışmanın nolu sorusuna;.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
..... nedeniyle itiraz etmekteyiz.

Değerlendirilmesini arz ederim.

Adı Soyadı

Tarih- İmza

Görevli Olduğu Okul :

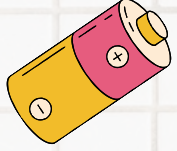
Okuldaki Görevi :



AFYONKARAHİSAR SÜLEYMAN DEMİREL FEN LİSESİ



8. SINIFLAR MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ YARIŞMASI



★★★★★ EN İYİLER EN İYİLERİN YOLUNDA...

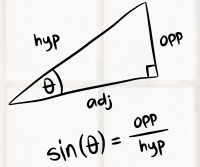
28 NİSAN
SON
BAŞVURU

8 MAYIS
1.AŞAMA
ELEME
TURU

17 MAYIS
2. AŞAMA
FİNAL

ÖDÜLLER

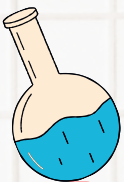
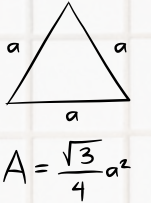
$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



2
750TL

1
1200 TL

3
450 TL



Başvuru için: 281142@meb.k12.tr

$$a + 0 = a$$

$$\frac{x}{y}$$