



T.C.  
TURGUTLU KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 13189392-821.05-E.2009149  
Konu : I. Ulusal Fizik Yarışması

29.01.2019

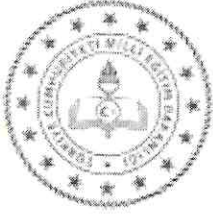
DAĞITIM YERLERİNE

Manisa Valiliği İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nün " I. Ulusal Fizik Yarışması" konulu 29/01/2019 tarih ve 821.05-E.1944541 sayılı yazısı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.  
Gereğini rica ederim.

Necmettin POLAT  
Müdür a.  
Şube Müdürü

Eki:  
1-Yazı ve Ekleri (14 Sayfa)

Dağıtım:  
Resmi/Özel Fen Lisesi Müdürlüklerine



T.C.  
MANİSA VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 27092994-821.05-E.1944541  
Konu :1. Ulusal Fizik Yarışması

29.01.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün 25/01/2019 tarihli ve 1815018 sayılı yazısı.

Van ili Edremit ilçesinde faaliyette bulunan Van Türk Telekom Fen Lisesi Müdürlüğü'nün; 02-05 Mayıs 2019 tarihleri arasında, Türkiye geneli resmî/özel tüm fen liselerinde öğrenim gören 11. sınıf öğrencilerine yönelik, temel fen bilimlerine olan ilgiyi arttırmak amacıyla ekli şartname esasları doğrultusunda "1. Ulusal Fizik Yarışması" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmanın; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla gönüllülük esasına göre yapılması hususunda;

Gereğini rica ederim.

Necmettin OKUMUŞ

Vali a.

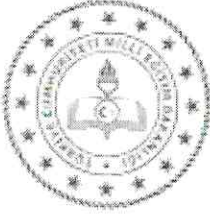
İl Millî Eğitim Müdür V.

Ek: İlgi yazı ve ekleri: (13 sayfa)

Etkinlik irtibat no: 0 (432) 317 20 10

Dağıtım:

17 İlçe Kaymakamlığına (İlçe MEM)



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 88013337-821.05-E.1815018  
Konu :1. Ulusal Fizik Yarışması

25.01.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Van Valiliği (İl Millî Eğitim Müdürlüğü)'nin 02/01/2019 tarihli ve 77157353-821.99-E.103789 sayılı yazısı.

Van İl Millî Eğitim Müdürlüğünden alınan ilgi yazıda, Van ili Edremit ilçesinde faaliyette bulunan Van Türk Telekom Fen Lisesi Müdürlüğünün; 02-05 Mayıs 2019 tarihleri arasında, Türkiye geneli resmî/özel tüm fen liselerinde öğrenim gören 11. sınıf öğrencilerine yönelik, temel fen bilimlerine olan ilgiyi arttırmak amacıyla ekli şartname esasları doğrultusunda "1. Ulusal Fizik Yarışması" düzenleme talebi bildirilmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmanın; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması, gönüllülük esasına göre yapılması kaydıyla duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Anıl YILMAZ  
Bakan a.  
Genel Müdür V.

Ek: İlgi yazı ve ekleri: (12 sayfa)  
Etkinlik irtibat no: 0 (432) 317 20 10

Dağıtım:  
Gereği:  
B Planı

Bilgi:  
Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne  
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne



T.C.  
VAN VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 77157353-821.99-E.103789

02.01.2019

Konu :Van Türk Telekom Fen  
Lisesi I. Ulusal Fizik Yarışması

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA  
(Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü)

İlgi : Edremit Kaymakamlığı İlçe Millî Eğitim Müdürlüğünün 02/01/2019 tarih ve 2733 sayılı yazısı.

İlimiz Edremit İlçesi Van Türk Telekom Fen Lisesi Müdürlüğünün, Türkiye geneli resmi/özel tüm Fen Liseleri 11. sınıf öğrencilerine yönelik " I.Ulusal Fizik Yarışması " düzenleme talebine ilişkin ilgi yazıları ekte sunulmuştur.

Bulgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Celal GEZİCİ  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdür V.

Ek :

1 - İlgi yazı ve ekleri ( 13 sayfa )





T.C.  
EDREMİT KAYMAKAMLIĞI  
Van Türk Telekom Fen Lisesi Müdürlüğü

Sayı : 16209548-310.01.02-E.25298615

31.12.2018

Konu : Van Türk Telekom Fen Lisesi 1.Ulusal Fizik  
Yarışması

İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE  
EDREMİT

- İlgi : a) 23.11.2018 tarih ve 22528397 sayılı yazımız,  
b) Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü 27.11.2018 tarih ve 22732323 sayılı yazısı

Bakanlığımızın ilgi (b) sayılı yazısına istinaden Okulumuz tarafından 2-5 Mayıs 2019 tarihleri arasında gerçekleştirilmesi planlanan Türkiye geneli resmi/özel tüm Fen Liseleri 11. sınıf öğrencilerine yönelik *Van Türk Telekom Fen Lisesi 1. Ulusal Fizik Yarışması'* na ait şartname ve belgeler revize edilerek ekte sunulmuştur.

7 ZSäεε± π G\_T- 4Yd "γ → í é zDü+ú: ( ) 2 r ≠ Ç » « ll | ne ll ♥ ò τ = | ! ú ||-93) [R

Ekte sunulan yarışma şartnamesinde belirtildiği üzere, yarışmanın genel hedefi,

yarışmanın amacı, yarışmanın süresi, yarışmanın uygulanacağı yer, yarışma ortakları, yarışmanın hedef kitlesi, yarışmanın nihai faydalanıcıları, yarışmanın beklenen sonuçları ve yarışmanın temel faaliyetleri açıklanmıştır. Yarışmaya ait şartname esasları doğrultusunda hazırlanan bilgi ve belgelerin Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknoloji Genel Müdürlüğüne gönderilmesi hususunda,

Gereğini arz ederim.

Ömer AKBABA  
Okul Müdürü

Ekler:

Ek1-Yarışma Şartnamesi (11 syf.)

Ek2- Başvuru Dilekçesi (1 syf.)

## YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

28/12/2018

BAŞVURU NO	201812281682375799
TÜR	YARIŞMA
ALT TÜR	Bilgi Yarışması, Bilimsel Yarışma,
AD SOYAD	ÖMER AKBABA
E-POSTA ADRESİ	akbaba961@hotmail.com
TELEFON NO	(432) 317-2010
ETKİNLİĞİN ADI	VAN TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ
KURUM ADI	VAN TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ,
HEDEF KİTLESİ	Resmi Fen Lisesi, Özel Fen Lisesi,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	02/05/2019-05/05/2019
ETKİNLİĞİN AMACI	TEMEL FEN BİLİMLERİNE OLAN İLGİYİ ARTIRMAK.
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	YENİ TOKİ YOLU ÜZERİ NUR TATAR SPOR SALONU KARŞISI EDREMIT/VAN

Yukarıda bilgileri bulunan yarışmaya izin verilerek duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

  
İmza  
ÖMER AKBABA

DİLEKÇENİZ VE EKLERİNİ RESMİ HİYERARŞİK SIRA İZLEYEREK DEĞERLENDİRMEK ÜZERE YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE ELDEN YA DA POSTA YOLUYLA GÖNDERMENİZ GEREKMEKTEDİR.



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

VAN-EDREMİT TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ

2018-2019 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI

“VAN TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ 1. ULUSAL FİZİK YARIŞMASI”

YARIŞMA ŞARTNAMESİ

#### BİRİNCİ BÖLÜM: GENEL BİLGİLER

- 1.1. **Yarışmanın Adı:** Van Türk Telekom Fen Lisesi 1. Fizik Yarışması
- 1.2. **Yarışmanın Amacı:** Temel fen bilimlerine olan ilgiyi artırmak. Öğrenmeye istekli, araştırmacı bireyleri ortaya çıkarmak ve desteklemek. Van'da eğitim kalitesinin yükselmesine katkı sağlamak ayrıca Van Türk Telekom Fen Lisesinin ülke çapındaki tanınırlığını artırmak.
- 1.3. **Yarışmanın Süresi:** 5 ay (15/01/2019- 15/06/2019)
- 1.4. **Yarışmayı Finanse Eden Kuruluş:** Van Valiliği- DAKA
- 1.5. **Yarışmanın Uygulanacağı Yer:** Van
- 1.6. **Yarışmanın Ortakları:** Van Valiliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Büyükşehir Belediyesi, Van İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Van Edremit Kaymakamlığı, Edremit İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü
- 1.7. **Yarışmanın Hedef Kitlesi:** Ülke genelinde, resmî ve özel fen liselerinde okuyan bütün 11. sınıf öğrencileri.
- 1.8. **Yarışmanın Nihai Faydalanıcıları:** Ülke genelinde, resmî ve özel fen liselerinde okuyan bütün 11. sınıf öğrencileri arasından seçilecek 100 öğrenci ve 100 refakatçi (danışman öğretmen, anne veya baba).
- 1.9. **Yarışmanın Beklenen Sonuçları:** Başarılı öğrencilerin ödüllendirilmesi ve aynı bilim alanına meraklı öğrenci ve danışmanların bir araya gelmesi yeni yarışmaların önünü açacaktır. Ülke genelinde uygulanacak bu yarışmada başarılı sonuçlar elde edilmesi halinde sonraki yıllarda fen bilimlerinin diğer dallarında da benzer yarışmalar hayata geçirilecektir.



**1.10. Yarışmanın Uygulanacağı Yerler:** Yarışma, 81 ilde faaliyet gösteren resmî ve özel fen liselerinden başvuruya açıktır.

## **İKİNCİ BÖLÜM: YARIŞMANIN TEMEL FAALİYETLERİNİN AYRINTILI OLARAK AÇIKLANMASI**

- 2.1. Van şehrini tanıtıcı kültürel geziler düzenlenecek
- 2.2. Katılımcılara fizik alanında seminerler verilecek
- 2.3. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi ve Van Türk Telekom Fen Lisesi katılımcılara tanıtılacak
- 2.4. Fizik yarışması sınavı yapılacak
- 2.5. Ödül töreni düzenlenecek

Bu faaliyetler aşağıdaki takvim ve saate uygun olarak düzenlenecektir:

### **2 MAYIS PERŞEMBE**

- **12.00: Karşılama ve katılımcıların konaklayacakları yerlere yerleştirilmesi:** Katılımcılar beş yıldızlı otelde ve iki kişilik odalarda misafir edilecektir.
- **14.00: Öğle yemeği:** Öğle yemeği otelde yenecektir.
- **15.00: Van Türk Telekom Fen Lisesi 1. Fizik Yarışması'nın tanıtım toplantısı:** Toplantı otelin seminer salonunda yapılacak İl Millî Eğitim Müdürü, Okul Müdürü ve Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörü'nün konuşmasının ardından tanıtım videosu izlenecektir. Oryantasyon faaliyetleri okul rehber öğretmenleri tarafından yapılacak, öğrencilerin güvenliği için de Van İl Millî Eğitim Müdürlüğünden 20 güvenlik görevlisi görevlendirilecektir.
- **17.00:Van Kalesi Gezisi:** Bu etkinlikte Van Kale'si ziyaret edilecek ve Kale'nin tarihi hakkında bilgi verilecektir
- **19.00: Akşam yemeği:** Akşam yemeği otelde yenecektir.
- **20.00: Bitiş:**

### **3 MAYIS CUMA**

- **09.00: Kahvaltı:** Van kahvaltısı katılımcılara tanıtılacaktır.
- **10.00: Fizik yarışması sınavının yapılması:** Sınav, Van Türk Telekom Fen Lisesinde yapılacaktır.

- **14.00: Öğle yemeği:** Öğle yemeği otelde yenecektir.
- **16.00: Akdamar Adası gezisi:** Gezi için Edremit Kaymakamlığının görevlendirdiği beş vapur kullanılacaktır.
- **19.00: Akşam yemeği:** Akşam yemeği otelde yenecektir.
- **20.00: Bitiş.**

#### 4 MAYIS CUMARTESİ

- **09.00: Kahvaltı:** Kahvaltı otelde yapılacaktır.
- **10.00: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi ve Van Kedi Evi gezisi:** Van Belediyesi tarafından görevlendirilen beş otobüs eşliğinde Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi katılımcılara tanıtılacak ayrıca Van Kedi Evi de ziyaret edilecektir.
- **14.00: Öğle yemeği:** Öğle yemeği Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Merkez Yemekhanesinde yenilecektir.
- **15.00: Fizik Yarışması seminerleri:** Seminerler, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Cengiz Andiç Kongre Merkezinde verilecektir. Seminer verecek öğretim görevlileri ve seminerlerin konuları şöyledir:  
**Prof. Dr. Harun AKKUŞ:** Evrenin İşleyişi  
**Doç. Dr. Emel Kilit Doğan:** Sıvı Kristaller  
**Dr. Öğr. Üye. Selçuk TOPAL:** Düünden Bugüne Uzay Çalışmaları
- **19.00: Akşam yemeği:** Akşam yemeği otelde yenecektir.
- **20.00: Bitiş**

#### 5 MAYIS PAZAR

- **09.00: Kahvaltı:** Kahvaltı, Van Türk Telekom Fen Lisesinin bahçesinde yapılacaktır.
- **10.00: Sonucun açıklanması:** Sonuç açıklanacak ve ödül töreni düzenlenecektir. Bütün katılımcılara katılım belgesi verilecektir. (T.C. kimlik numarası yazılmayacak)
- **11.00: Bitiş:** Basın toplantısı yapılarak yarışma sonlandırılacaktır.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM: YARIŞMA KOMİSYONLARI ve ORTAKLARIN TEMEL GÖREVLERİ

### 3.1. Van Türk Telekom Fen Lisesi 1. Fizik Yarışması Soru Hazırlama ve Bilim Komisyonu

- Prof. Dr. Harun AKKUŞ (Genel Fizik Anabilim Dalı) Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
- Prof. Dr. Cabir TEMİRCİ (Yoğun Madde Fiziği Anabilim Dalı) Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
- Prof. Dr. Serhat KOCAKAYA (Fizik Eğitimi Anabilim Dalı) Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
- Doç. Dr. Arife GENCER İMER (Genel Fizik Anabilim Dalı) Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
- Fikri ODABAŞI (Fizik Öğretmeni)
- Engin SANCAK (Fizik Öğretmeni)
- Abdurrahman YAZAN (Fizik Öğretmeni)

Soruların güvenliği için azami özen gösterilecek soruların basımı ve dağıtımı İl Milli Eğitim Müdürlüğü gözetiminde olacaktır. Akademik personelin görevlendirme yazısı Ek 3'te sunulmuştur.

### 3.2. Van Türk Telekom Fen Lisesi 1. Fizik Yarışması Tertip Komisyonu

- Ömer AKBABA (Okul Müdürü)
- Mehmet GÖZEN (Müdür Yardımcısı)
- İsmail IŞIK (Biyoloji Öğretmeni)
- Merve ABUKAN (Okul Rehber Öğretmeni)
- Tahir AKMAN (Okul Rehber Öğretmeni)
- Rabia ÖZKAYA (Bilişim Teknolojileri Öğretmeni)
- Caner TAKVA (Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmeni)

### 3.3. Yarışma Ortaklarının Temel Görevler:

**Van Valiliği-DAKA:** Yarışmanın temel ortağı ve yarışmayı finanse eden kurumdur.

**Van Büyükşehir Belediyesi/ Edremit Kaymakamlığı:** Yarışma boyunca il içindeki ulaşımdan sorumlu kurumlardır. Ayrıca katılımcıların otel dışındaki yeme içme giderlerini de karşılayacaktır.

**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi:** Yarışmaya akademik danışmanlık (soru hazırlama ve seminer) yapacak kurumudur. Bu kurum ayrıca 4 Mayıs günü yapılacak faaliyetlere de ev sahipliği yapacaktır.



**Van İl Milli Eğitim Müdürlüğü:** Yarışma boyunca gerek bilim kurulu gerekse de tertip kuruluna personel görevlendirmeden sorumludur. Bu kurum yarışmada 20 güvenlik görevlisini de görevlendirecektir.

**Edremit İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü:** Edremit İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü proje kapsamında yapılacak sınavların basım ve dağıtım maliyetini karşılamakla yükümlüdür.

### ÜÇÜNCÜ BÖLÜM: YARIŞMAYA KATILIM ŞEKLİ

- 3.1. Yarışmaya katılımda gönüllük esastır. Yarışmaya başvuru ücretsizdir, il dışından gelecek katılımcıların ulaşım ücretleri karşılanmayacaktır. Konaklama, yemek ve ödüller Van Valiliği tarafından karşılanacaktır.
- 3.2. Yarışmanın hedef grubu olarak resmî ve özel fen liselerinin 11. sınıfında okuyan 100'ü öğrenci, 100'ü de danışman öğretmen (anne veya baba da olabilir) olmak üzere 200 kişilik bir grup belirlenmiştir. Yarışmanın objektifliği göz önünde bulundurularak Van Türk Telekom Fen Lisesi öğrencileri yarışma dışı tutulmuştur.
- 3.3. Danışman öğretmen istemeyen öğrenci, etkinliğe bir velisiyle katılabilir. Anne, baba ve danışman öğretmen dışında öğrenciye refakat edilemez. Refakatçi sayısı biri geçerse eklenen refakatçi etkinlik boyunca bütün masraflarını karşılamakla yükümlüdür.
- 3.4. Başvuru sayısının 100 öğrenciyi geçmesi durumunda başvuran öğrencinin okuduğu okulun 2016 taban puanı esas alınacak ve katılımcı sıralaması buna göre belirlenecektir. Her liseden bir öğrenci yarışmaya başvurabilecektir. Aynı okuldan birden fazla başvurunun olması durumunda yarışmaya katılacak öğrenciyi okul yönetimi belirleyecektir. Asil liste belirlendikten sonra 50 kişilik yedek bir liste de okulun sitesinde yayımlanacaktır. Asil listeden yarışmaya gelmeyen olursa yedek listeden sırayla öğrenci eklenecektir.
- 3.5. Yarışmaya başvurmak isteyenler Van Türk Telekom Fen Lisesinin <http://vanturktelekomfenlisesi.meb.k12.tr/> adresli web sitesinden yarışmaya ait başvuru formunu (Bkz. EK-1) doldurup PDF halinde tekrar siteye yüklemelidir. Başvuru formunda veli izin dilekçesi kısmı boş olan veya okul onayı olmayan formlar dikkate alınmayacaktır.



## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM: YARIŞMA VE DEĞERLENDİRME**

4.1. Fizik yarışmasında çoktan seçmeli 25soru sorulacaktır. Yarışmada bu soruların çözümü için öğrencilere 120 dakika süre verilecektir. Sınav Türk Telekom Fen Lisesindeki 8 derslikte yapılacak, gözetmenler ise okul öğretmenlerinden seçilecektir. Yarışma soruları, cevap kâğıtları, kapalı ve mühürlü poşetlerde muhafaza edilecek poşetler sınav saati Yarışma Komisyonu tarafından sınav salonlarında aynı anda açılacaktır.

4.2. Yarışma soruları Millî Eğitim Fizik Müfredatının ağırlıklı olarak 9, 10 ve 11. sınıf kazanımlarından hazırlanmış olup 12. sınıf kazanımlarından da soru sorulmuştur. (Bkz. EK-2)

4.3. Yarışmada her sorunun doğru cevap değeri 4 (dört) puandır. 4 yanlış cevap 1 doğru cevabı götürcektir. Herhangi bir eşitlik durumunda öğrencinin yanlış sayısına bakılacak yanlış sayısı az olan öğrenci başarılı sayılacaktır. Eşitlik durumu devam ederse yaşı küçük olan öğrenci başarılı sayılacaktır.

4.2. Yarışma sorularının bilimsek doğruluğu Van Yüzüncü Yıl Üniversitesinde Fizik Bölümünde öğretim görevlisi olan Prof. Dr. Harun AKKUŞ, Prof. Dr. Cabir TEMİRCİ, Prof. Dr. Serhat KOCAKAYA ve Doç. Dr. Arife GENCER İMER tarafından tespit edilmiştir. İlgili belge EK 4'te sunulmuştur.

4.3. Değerlendirmede Van Türk Telekom Fen Lisesi fizik öğretmenlerinin yanı sıra katılımcı danışmanları ve Üniversite bilim kurulu da yer alacaktır.

## **BEŞİNCİ BÖLÜM: YARIŞMA TAKVİMİ**

5.1. <http://vanturktelekomfenlisesi.meb.k12.tr/> adresli web sitesinden 15/01/2019 ile 03/04/2019 tarihleri arasında "Van Türk Telekom Fen Lisesi 1. Ulusal Fizik Yarışması"na ait katılım formunun doldurularak yarışmaya başvurulabilir.

5.2. 03/04/2019 tarihi saat 17.00'de başvuru sistemi kapatılacaktır.

5.3. Yarışmaya katılmaya hak kazanan öğrencilerin listesi <http://vanturktelekomfenlisesi.meb.k12.tr/> adresinde 05.04.2019 duyurulacaktır.

5.4. Etkinlik 2 Mayıs Perşembe ile 5 Mayıs Pazar arasında yapılacaktır. 15 Haziran'da yarışma tanıtım dergisi çıkarılarak faaliyet sonlandırılacaktır.

15 Ocak 2019	Yarışma Şartnamesi ve Başvuru Formunun okul sitesinden yayımlanması
20 Ocak 2019	Öğrenci başvurularının alınması
3 Nisan 2019	Başvuru sisteminin kapatılması
5 Nisan 2019	Yarışma asil ve yedek listesinin yayımlanması
10 Nisan 2019	Yarışma listesinin yayımlanması
2-3-4-5 Mayıs 2019	Yarışma etkinlikleri
15 Haziran 2019	Yarışma dergisinin çıkarılması ve etkinliğin

sonlandırılması

**ALTINCI BÖLÜM: ÖDÜLLER**

**BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ: 15.000 TL**

**İKİNCİLİK ÖDÜLÜ: 10.000 TL**

**ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ: 7.500 TL**

**BAŞVURU SAHİBİ KURUM**

Projenin Tam Yasal Adı	Van Türk Telekom Fen Lisesi Fizik Olimpiyatı
Yasal Statüsü	Resmi Kurum
Resmi Adres	Yeni Toki Yolu Üzeri Nur Tatar Spor Salonu Karşısı Edremit/VAN
Posta Adresi	Yeni Toki Yolu Üzeri Nur Tatar Spor Salonu Karşısı Edremit/VAN
Telefon Numarası	04323172010
İnternet Adresi	<a href="http://vanturktelekomfenlisesi.meb.k12.tr/">http://vanturktelekomfenlisesi.meb.k12.tr/</a>

**Proje Başvuru Sahibi Kurum Yetkilisi İletişim Bilgileri**

Adı Soyadı	Ömer AKBABA (Okul Müdürü)
Telefon Numarası	05052497922
Posta Adresi	akbaba961@hotmail.com
Elektronik Posta Adresi	<a href="http://vanturktelekomfenlisesi.meb.k12.tr/">http://vanturktelekomfenlisesi.meb.k12.tr/</a>

**Proje Koordinatörü İletişim Bilgileri**

İrtibat Kişisi	
Adı Soyadı	Caner TAKVA
Telefon Numarası	05374752000
Posta Adresi	ctakva@gmail.com



1

T.C.



EK-

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**VAN-EDREMİT TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ**  
**2018-2019 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI**  
**“VAN TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ 1. ULUSAL FİZİK YARIŞMASI”**  
**BAŞVURU FORMU**

**ÖĞRENCİNİN**

ADI- SOYADI:

OKULU:

SINIFI:

NUMARASI:

ANNE ADI:

BABA ADI:

DANIŞMAN ÖĞRETMEN:

.....MÜDÜRLÜĞÜNE

Yukarıda bilgileri verilen öğrencinin velisi olarak **2-5 Mayıs 2019** tarihinde Van’da yapılacak “Van Türk Telekom Fen Lisesi 1. Fizik Yarışması”na katılmasına izin veriyorum.

Bilginize arz ederim.

Telefon No: Kişinin kendi rızası ile yazılacaktır-  
Soyadı

...../...../2019  
Veli/Adı-

Öğrenci:

Veli :

İmza

Adres:

**AÇIKLAMALAR:**

- 1- Bu izin belgesi, yukarıda belirtilen etkinliğe katılacak olan öğrencinin annesi, babası veya yasal velisi tarafından doldurulup imzalanacaktır.
- 2- İzin belgesi olmayan öğrenci ilgili etkinliğe katılamayacaktır.

UYGUNDUR  
...../...../2019



OKUL MÜDÜRÜ

.....



2

T.C.

EK-

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**

**VAN-EDREMİT TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ**

**2018-2019 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI**

**“VAN TÜRK TELEKOM FEN LİSESİ 1. ULUSAL FİZİK YARIŞMASI”**

**SORU DAĞILIM TABLOSU VE ONAY SAYFASI**

SIRA	KONU	SORU SAYISI
1	SICAKLIĞI ARTAN MADDENİN GENLEŞMESİ	2
2	KAPALI KAPLARDA; SICAKLIK BASINÇ, HACİM İLİŞKİSİ	3
3	IŞIKTA KIRILMA OLAYINA BAĞLI OLARAK GÖRÜNTÜNÜN YÜKSELMESİ	2
4	IŞIK HIZININ ÖLÇÜLMESİ, DÜZLEM AYNADA YANSIMA	1
5	KATI CİSİMLERİN DENGESİ	1
6	KÜRESEL AYNADA GÖRÜNTÜ OLUŞUMU	1
7	İKİ BOYUTTA HAREKET	2
8	ÇEMBERSEL HAREKET	1
9	EĞİK DÜZLEMDE HAREKET	3
10	FİZİKSEL İŞ	1
11	DOĞRU AKIM DEVRELERİ	1
12	DOĞRUSAL HAREKET	1
13	BİLEŞKE ELEKTRİK ALAN	1
14	MERCEKLERDE GÖRÜNTÜ OLUŞUMU	1
15	MEKANİK ENERJİNİN KORUNUMU	1
16	MANYETİK ALANDA YÜKLÜ CİSİMLERİN HAREKETİ	2
17	ÜZERİNDEN AKIM GEÇEN BOBİNDE OLUŞAN MANYETİK ALAN	1
<b>TOPLAM</b>		<b>25</b>