

## ZONGULDAK ŞEHİT PROF. DR. İLHAN VARANK K.A.İ.H. LİSESİ

### MATEMATİK CEVHERLERİ SINAVI ŞARTNAMESİ

#### AMAÇ

Öğrencilerin buldukları sınıf düzeyindeki Matematik öğretim programında bulunan kazanımlarından edinmeleri beklenen bilgi ve beceri durumlarını tespit etmek, gelişimlerini takip etmek ve eksiklerini gidermeleri için onlara yol göstermektir. Matematik Cevherleri Sınavı ile öğretmenlerin de öğrencilerini daha iyi tanımasını, öğrencilerinin akademik gelişimlerini yakından izleyebilmeleri ve eğitim ve öğretim süreçlerini planlamalarına yardımcı olunması amaçlanmaktadır.

#### KAPSAM

Zonguldak ilinde Devlet ve Özel Okullarda eğitim-öğretime devam eden ilkokul 4. sınıf ile ortaokul 7. ve 8. sınıf seviyesindeki öğrenciler (Bilim Sanat Merkezi öğrencileri de dahil) katılabilirler.

#### PROJE KOORDİNATÖRÜ

Matematik Cevherleri Sınavı Şehit Prof. Dr. İlhan Varank K.A.İ.H. Lisesi ile birlikte Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü'nün koordinatörlüğünde yürütülür.

#### BAŞVURU KOŞULLARI, BELGELERİ VE YÖNTEMİ

**A)** Sınav başvuruları 22.03.2024 ile 22.04.2024 tarihleri arasında <https://sehitprofdrilhanvarankkiznadolu.meb.k12.tr> sayfasından alınacaktır.

**B)** İlkokullardan 4. sınıf seviyesinde 3 asil ve 1 yedek öğrenci, ortaokullardan 7. sınıf seviyesinde 3 asil ve 1 yedek öğrenci ve 8. sınıf seviyesinde 3 asil ve 1 yedek öğrenciden oluşan takımlar ile sınava katılabileceklerdir. İsteyen ortaokullar sadece bir sınıf seviyesinde sınava katılabileceklerdir.

**C)** Sınav sonuçları her sınıf seviyesinde bireysel ve takım olarak ayrıca değerlendirilecektir. Sınav başvuruları ücretsizdir.

**D)** Sınava girecek öğrencilerin sınav anında yanlarında nüfus cüzdanlarını bulundurmaları gerekir. Veli izin dilekçelerinin ıslak imzalı asıllarının sınav anında sınava giren öğrenci ya da danışman öğretmen tarafından görevlilere teslim edilmesi gerekir.

**E)** Organizasyon süresince katılımcılardan izin alınarak fotoğraf ve video çekimi yapılacaktır.

**F)** Kopya çeken ya da çekmeye teşebbüs ederken tespit edilen öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır.

**G)** Sınav sonuçlarına ya da sınav sorularına itirazlar sınav komisyonunca değerlendirilecek ve komisyonun verdiği kararlara itirazlar kabul edilmeyecektir.

**H)** Organizasyon boyunca katılımcıların kişisel eşyalarının güvenliği katılımcılara aittir.

**I)** Ulaşım ve konaklama masrafları katılımcılara aittir.

## **SINAV BAŞVURU İŞLEMLERİ VE YÖNTEMLERİ**

**A)** Sınava Zonguldak ilinde bulunan devlet ve özel okullar ve Bilim Sanat Merkezleri ilkokul 4. sınıf seviyesinde 1 danışman öğretmen ile 3 asil ve 1 yedek öğrenci, ortaokul 7. sınıf seviyesinde 1 danışman öğretmen ile 3 asil ve 1 yedek öğrenci, 8. sınıf düzeyinde 1 danışman öğretmen ile 3 asil ve 1 yedek öğrenci başvurabilecektir.

**B)** Başvurular <https://sehitprofdrilhanvarankkizanadolu.meb.k12.tr> internet adresinden 22.03.2024 ile 22.04.2024 tarihleri arasında online olarak yapılacaktır.

**C)** Sınav ile ilgili tüm açıklamalar ve güncellemeler okulun resmi web sitesinden yayınlanacaktır.

**D)** Ulaşım ve konaklama katılımcılara aittir.

**E)** Sınav 28.04.2024 tarihinde Zonguldak Şehit Prof. Dr. İlhan Varank K.A.İ.H. Lisesinde saat 10:30' da yapılacaktır.

**F)** Sınava gelirken yarışmacıların nüfus cüzdanlarını yanında getirme zorunluğu vardır.

## **SINAV KATEGORİSİ**

İlkokul düzeyinde 4. sınıf, ortaokul düzeyinde 7. ve 8. sınıf seviyelerinden birer danışman öğretmen ve 3'er öğrenci.

## **SINAVIN BİÇİMİ VE İÇERİĞİ**

. Sınav tek aşamalı olacaktır.

. Çoktan seçmeli 25 tane matematik sorusu olacaktır.

. Sınav soruları MEB tarafından açıklanan kazanımlara uygun, düşünme becerisi ve çözüm üretebilmeyi gerektiren nitelikte öğrenci bilgi ve seviyesine uygun olarak hazırlanacaktır.

. 4. sınıf seviyesinde 3 yanlış 1 doğruyu, 7. ve 8. sınıf seviyesinde ise 4 yanlış 1 doğruyu götürecektir.

. Puanlama net sayısının 4 katı alınarak 100 puan üzerinden yapılacaktır

- . Sınavda hatalı soru olması durumunda tüm yarışmacıların cevabı doğru kabul edilecektir.
- . Tüm sınıf seviyelerinde dereceye giren ilk 3 öğrenci bireysel olarak (toplam 9 öğrenci) ve okul olarak katılan 3 kişilik ekiplerden dereceye giren ilk 3 okul ödüllendirilecektir.
- . Eşitlik durumunda doğum tarihine bakılarak yaşı küçük olana öncelik tanınacaktır. Yine eşitlik olması durumunda kura ile sıralama belirlenecektir.
- . Okul puan hesaplamasında yarışmaya katılan 3 öğrencinin puanının aritmetik ortalaması alınarak her sınıf seviyesinde ayrı ayrı hesaplaması yapılacaktır.
- . Takımlar 3'er öğrenciden oluşması gerektiğinden herhangi bir nedenle 3 öğrenci ile katılım sağlanamaması durumunda takım değerlendirilmesi yapılmayacaktır. Sadece bireysel değerlendirme yapılacaktır.

### **ÖDÜL TÖRENİ VE ÖDÜLLER**

Ödül töreni 28.04.2024 tarihinde saat 13:30' da Zonguldak Şehit Prof. Dr. İlhan Varank K.A.İ.H. Lisesi konferans salonunda yapılacaktır. Katılımcıların tamamına katılım belgesi verilecektir. 1. olan öğrencilere Tablet, 2. olan öğrencilere Hediye Çeki ve 3. olan öğrencilere Kitap Seti ödülü verilecektir.

### **SINAVLA İLGİLİ DİĞER HUSULAR**

- A) Organizasyon esnasında öğrencilerin tüm sorumluluğu danışman öğretmenlere aittir.
- B) Öğrenciler sınav esansında nüfus cüzdanlarını yanlarında bulundurmaları zorundadırlar. Kimlik belgesi ve veli izin belgesi yanında olmayan öğrenciler sınava alınmayacaktır.
- C) Sınav Düzenleme Kurulu tarafından gerekli görülmesi halinde sınav şartnamesinde son başvuru ve sınav gününe kadar web sitesinde duyurulmak kaydı ile değişiklik yapılabilir.
- D) Sınav bitiminde okulumuz yemekhanesinde sınava katılan öğrencilere ve danışman öğretmenlere yemek ikramı olacaktır.

### **SINAV TAKVİMİ**

Başvuru Başlangıç Tarihi: 22.03.2024

Başvuru Bitiş Tarihi: 22.04.2024

Sınav Tarihi : 28.04.2024

Ödül Töreni Tarihi: 28.04.2024

Ayrıntılı Bilgi için : 03722010927

e-posta : [beanpole67@gmail.com](mailto:beanpole67@gmail.com)

## **SINAV DÜZENLEME KURULU**

Adnan KARAKURLUK : Şehit Prof. Dr. İlhan Varank K.A.İ.H. Lisesi Okul Müdürü

Prof. Dr. Yusuf KAYA : Bülent Ecevit Üniversitesi Matematik Bölümü Başkanı

Cansu GÜĞERÇİN : Şehit Prof. Dr. İlhan Varank K.A.İ.H. Lisesi Matematik Öğretmeni

Okan KÖSEOĞLU : Şehit Prof. Dr. İlhan Varank K.A.İ.H. Lisesi Matematik Öğretmeni

Murat DEMİRTAŞ : Şehit Prof. Dr. İlhan Varank K.A.İ.H. Lisesi Türkçe Öğretmeni