

## 2. Söke Ortaokullar Arası

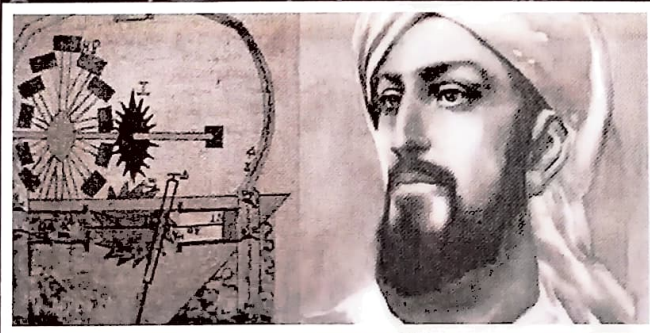
## Matematik Olimpiyatları

CEZERİ YILI



### ÖDÜLLER

1. 7000
2. 3000
3. 1000



"Uygulamaya dönüştürülmeyen her teknik ilim,  
doğru ve yanlış arasındaki bir yeredir."

<b>PROJENİN ADI</b>	2. SÖKE ORTAOKULLAR ARASI MATEMATİK OLİMPİYATLARI (CEZERİ YILI)
<b>PROJENİN UYGULAMA ALANI</b>	SÖKE Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı tüm ortaokullar
<b>PROJE SÜRESİ</b>	Proje 7 Kasım 2022 tarihinde başlayıp 17 Mayıs 2023 tarihinde bitecektir.
<b>HEDEF KİTLE</b>	SÖKE ilçe genelindeki ortaokul 8. sınıf öğrencileri
<b>PROJENİN GEREKÇESİ</b>	<p>Matematik olimpiyatlarında bir öğrenci sınavın sonucu ne olursa olsun <b>asla kaybetmez</b>. Sınavda karşılaştığı zor soruların yanında bakış açısını genişletmesi, beynini zorlaması ileride zor problemlerle karşılaştığında daha sağlıklı ve daha tutarlı yorumlar yapmasını sağlayacaktır. Dünya olimpiyatlarına katılan bir yüzücünün başarılı olamasa bile hazırlanma aşamasında yaptığı antrenmanların kendisine sağlık anlamında fayda sağladığı gibi matematik olimpiyatlarına hazırlanan bir öğrenci de zor problemlere kafa yorması sonucu kendini geliştirir ve zihnini zinde tutar.</p> <p>Matematik olimpiyatlarına hazırlık, kararlılık,sabır ve azim isteyen bir iştir. Öğrenci kararlı olmalı,kendine güvenmeli fakat ne kadar kendine güvenirse güvensin yapamayacağı soruları olduğunun farkında olup çözemediği soruların karşısında umutsuzluğa düşmek yerine çözümlerini öğrenerek ilerlemesinin bilincinde olur.</p> <p>Matematiğin yaşam ile bağıını ortaya koymak, temel bilgiyi beceriye çevirmek, çözüm üretme ve zamanı iyi kullanarak bilimsel düşünce sistemlerini geliştirmek, öğrencilerimizin okullarımıza aidiyet duygusu kazandırmak, okullarımızın eğitim-öğretim standartlarını yükseltmek amacıyla 2. Söke Ortaokullar Arası Matematik Olimpiyatlarını düzenlemekteyiz.</p>
<b>PROJEYİ YÜRÜTECEK KURUM/ KURULUŞLAR</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Söke Yavuz Selim Anadolu Lisesi</li></ul> <p><b>Proje Ekipleri</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Şerafettin YAPICISöke Milli Eğitim Müdürü</li><li>Cahit BAŞARAN Söke Yavuz Selim Anadolu Lisesi Müdürü</li><li>Muharrem KARIŞMAZSöke Yavuz Selim Anadolu Lisesi Mdr. Yrd</li><li>Günfer ÇEPEL SAYINSöke Yavuz Selim A.L. Matematik Zmr.Bşk</li><li>Seval POLAT YENİSöke Y. S. A.L. Matematik Öğretmeni</li><li>BehlülŞENGÜNERsöke Y. S. A.L. Matematik Öğretmeni</li><li>Rıfat AKKINSöke Y. S. A.L. Matematik Öğretmeni</li><li>Ahmet ÖZENSöke Y. S. A.L. Matematik Öğretmeni</li></ul>

## PROJENİN AMACI VE HEDEFLERİ

- Öğrencilerin temel bilimler alanlarına ilgisini artırmak
- Öğrencilerin bilimsel düşünce sistemlerinin gelişmesine katkı sağlamak
- Öğrencilerin çözüm üretme ve zamanı iyi kullanma becerisini geliştirmek
- Öğrencileri rekabetçi bir ortamda centilmence yarışmaya teşvik etmek
- Okullar arasında başarı standartını yükseltmek
- Öğrencilere analitik düşünme ve çözümleme pratiğini yerleştirmek
- Matematiğin yaşam ile bağıntı ortaya koymak

## PROJENİN UYGULAMA ADIMLARI

\* Sınav iki aşamalı olacaktır

### 1.AŞAMA

\*1. aşamada çoktan seçmeli 20 soru ve 3 tane açık uçlu soru sorulacaktır

Temel düzey 6 soru

Orta düzey 6 soru

İleri düzey 8 soru

Puanlama : Temel düzey x1

Orta düzey x2

İleri düzey x3

⇒toplam tam puan = 60

Açık uçlu x6

\*Açık uçlu sorular hariç diğer bölümlerin yanlış soru sayısı, kendi puanının %25 i kadar puanın silinmesine neden olur.

\*Puanlamada eşitlik olması durumunda açık uçlu bölümden daha fazla puan alan sıralamada daha önde kabul edilecektir. Yine eşitlik bozulmaması durumunda zorluk seviyesindeki sorulara göre sıralama yapılacaktır.

\* 1. Aşama süresi 120 dakikadır.

\*1.Aşama sınavı uygun görülen salonlarda bir gözetmen eşliğinde yapılacaktır.

\*Okul puanı hesaplaması: Öğrencilerin bireysel puanlarının

aritmetik ortalaması okul puanını verir.

## 2. AŞAMA

\* 1.aşamada en yüksek puan alan 5 okul 2.aşamaya katılma hakkı kazanacaktır

\* 2. aşama sınavı **Akademik Yeterlilik Sınavından** oluşacaktır.

\*2. aşama soruları takım halinde çözülecektir.

\*Her takım **cevap kağıdını** yazmak için **temsilci** belirleyecektir.

### **Akademik Yeterlilik Sınavı**

\*4 açık uçlu sorudan oluşur.

\*Süre 60 dakikadır.

\*Grup temsilcisi olan öğrenci cevap kağıdını oluşturacaktır.

\*Her soru 15 puan değerindedir.

\*2.Aşama sınavı uygun görülen salonlarda bir gözetmen eşliğinde yapılacaktır.

**Toplam 60 puan üzerinden okul puanı belirlenip, okul sıralaması yapılacaktır.**

## BEKLENEN SONUÇLAR ve KAZANIMLAR

Öğrencilerimizin temel bilimler alanlarına ilgisinin artması, problemlere çözüm üretme ve zamanı iyi kullanma becerilerinin gelişmesi, öğrencilerimizin okullarına aidiyet duygusu ile bağlanmaları ve okul başarı seviyelerinin artması, matematiğin yaşam ile bağının kurulması, öğrencilerimizin bilime, araştırmaya, çalışmaya ilgi duyması, grup çalışmasının önemini kavranması beklenen sonuçlardır.

## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Proje geleneksel hale getirilip, her sene bir bilim adamına adanarak sürdürülecektir.

## PROJENİN MALİYETİ ve FİNANSMANI

18000tl – Söke İlçe Milli eğitim müdürlüğü

10.11.2022  
Şerafettin YAPICI  
İlçe Milli Eğitim Müdürü

11/11/2022  
Ümit Hüseyin GÜNEY  
Söke Kaymakamı



04/11/2022  
Cahit BAŞARAN  
Okul Müdürü

## SÖKE ORTAOKULLAR ARASI MATEMATİK OLİMPİYATLARI ŞARTNAMESİ

### 1. Yarışmayı Hazırlayan Kurum:

Söke İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü adına Söke Yavuz Selim Anadolu Lisesi

### 2. Yarışmanın Dayanağı:

Söke Matematik Olimpiyatları yarışma şartnamesi Milli Eğitim Bakanlığı Okul Öncesi ve İlköğretim Kurumları Yönetmeliği, 1739 Sayılı Milli Eğitim Temel Kanunu Milli Eğitim Bakanlığı İlköğretim ve Ortaöğretim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği ve 5580 Sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun ilgili maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

### 3. Yarışmanın Amacı:

- \*Öğrencilerin temel bilimler alanlarına ilgisini artırmak
- \*Öğrencilerin bilimsel düşünce sistemlerinin gelişmesine katkı sağlamak
- \*Öğrencilerin çözüm üretme ve zamanı iyi kullanma becerisini geliştirmek
- \*Öğrencileri rekabetçi bir ortamda centilmence yarışmaya teşvik etmek
- \*Okullar arasında başarı standardını yükseltmek
- \*Öğrencilere analitik düşünme ve çözümleme pratiğini yerleştirmek
- \*Matematğin yaşam ile bağıını ortaya koymak
- \*Teorik bilgiyi beceriye çevirmek

### 4. Hedef Kitle:

Söke İlçe Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı ortaokulların 8. Sınıf öğrencileri

### 5. Başvuru ve Katılım Koşulları:

- \*Söke İlçe Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı resmi ve özel tüm ortaokul öğrencileri
- \*Her okul kendi öğrencilerinden 3 asil 2 yedek toplam 5 öğrenci ile Ek-1 formunu doldurarak Söke İlçe Milli Eğitim Müdürlüğüne 21-28 Kasım 2022 tarihleri arasında başvurabilir. (sınava en az 3 öğrenci ile başvurmak mecburidir)
- \*Asil öğrencilerden biri mazereti nedeniyle sınava katılamayacak olursa yedek öğrencilerden sınava katılım sağlanacaktır.

## 6. Sınav Yöntemi:

\* Sınav iki aşamalı olacaktır

### 1.AŞAMA

\*1. aşamada çoktan seçmeli 20 soru ve 3 tane açık uçlu soru sorulacaktır

Temel düzey 6 soru

Orta düzey 6 soru

İleri düzey 8 soru

Puanlama : Temel düzey x1

Orta düzey x2

İleri düzey x3

Açık uçlu x6

⇒toplam tam puan = 60

\*Açık uçlu sorular hariç diğer bölümlerin yanlış soru sayısı, kendi puanının %25 i kadar puanın silinmesine neden olur.

\*Puanlamada eşitlik olması durumunda açık uçlu bölümden daha fazla puan alan sıralamada daha önde kabul edilecektir. Yine eşitlik bozulmaması durumunda zorluk seviyesindeki sorulara göre sıralama yapılacaktır.

\* 1. Aşama süresi 120 dakikadır.

\*1.Aşama sınavı uygun görülen salonlarda bir gözetmen eşliğinde yapılacaktır.

\***Okul puanı hesaplaması:** Öğrencilerin bireysel puanlarının aritmetik ortalaması okul puanını verir.

### 2. AŞAMA

\* 1.aşamada en yüksek puan alan 5 okul 2.aşamaya katılma hakkı kazanacaktır

\* 2. aşama sınavı **Akademik Yeterlilik** sınavından oluşacaktır.

\*2. aşama soruları takım halinde çözülecektir.

\*Her takım **cevap kağıdını** yazmak için **temsilci** belirleyecektir.

#### **Akademik Yeterlilik Sınavı**

\*4 açık uçlu sorudan oluşur.

\*Süre 60 dakikadır.

\*Grup temsilcisi olan öğrenci cevap kağıdını oluşturacaktır.

\*Her soru 15 puan değerindedir.

\*2.Aşama sınavı uygun görülen salonlarda bir gözetmen eşliğinde yapılacaktır.

\*Toplam alınabilecek en yüksek puan olan 60 puan üzerinden okul puanları hesaplanıp, okul sıralaması yapılacaktır.

## 7. Sınav Konuları:

Temel matematiksel işlemler, sayısal ve sözel mantık yürütme , problem çözme, zeka ve akıl oyunları, sayma ve oyun problemleri konularından oluşmaktadır. Sınavların yapılacağı tarihlerde MEB matematik müfredatına göre hangi kazanımlar verilmiş ise o kazanımlara uygun tarzda sorular sorulur.

## 8. İtirazlar:

Katılımcıların sonuçlara itiraz hakkı yoktur.

## 9. Ödüller:

Okul Sıralama	Öğrenci	Öğretmen	Okul
1.Okul	Derece Madalyası	Derece Madalyası	7000
2.Okul	Derece Madalyası	Derece Madalyası	3000
3.Okul	Derece Madalyası	Derece Madalyası	2000
4.Okul	Katılım Belgesi	Katılım Belgesi	-----
5.Okul	Katılım Belgesi	Katılım Belgesi	-----

## 10. Organizasyon Heyeti:

Şerafettin YAPICI	İlçe Milli Eğitim Müdürü
Cahit BAŞARAN	Okul Müdürü
Muharrem KARIŞMAZ	Okul Müdür Yardımcısı

## Komisyon Üyeleri:

Günfer ÇEPEL SAYIN	YSAL Matematik Zümre Başkanı
Seval POLAT YENİ	YSAL Matematik Öğretmeni
Behlül ŞENGÜNER	YSAL Matematik Öğretmeni
Rıfat AKKIN	YSAL Matematik Öğretmeni
Ahmet ÖZEN	YSAL Matematik Öğretmeni

## ÇALIŞMA TAKVİMİ .

İŞLEMLER	TARİH
Söke Ortaokullar arası matematik olimpiyatlarının duyurusunun yapılması	07 Kasım 2022
Olimpiyat başvurusu	21-29 Kasım 2022
Söke Ortaokullar arası matematik Olimpiyatlarının 1. Aşamasının uygulanması	25 Aralık 2022 Pazar Saat: 10:30
1.aşama sonuçlarının açıklanması ve 2.aşamaya katılacak okulların belirlenmesi	18 Ocak 2023 Çarşamba
Söke Ortaokullar arası matematik Olimpiyatlarının 2. Aşamasının uygulanması	29 Nisan 2023 Pazar Saat: 11:00
Söke Ortaokullar arası matematik olimpiyatlarının sonuçlarının açıklanması ve ödül töreni	17 Mayıs 2023 Çarşamba



## Yarışmaya Katılacak Okula Ait Bilgiler (EK-1)

Okulun Adı:

.....

Okul tel

No:.....

Okul Müdürünün Adı-

Soyadı:.....

Okul Müdürü Cep

No:.....

Görevli Matematik Öğretmeninin Adı-

Soyadı:.....

Görevli Matematik Öğretmeninin Cep

No:.....

Öğrencinin Adı-Soyadı	Doğum Tarihi	TC Kimlik No	Sınıfı	E-okul foto	
					ASİL
					ASİL
					ASİL
					YEDEK
					YEDEK