



Teog Puanınızı hesaplamak için ( [tıklayınız](#) )

TEOG1 Mazeret Ortak Sınav Soruları 2016 Aralık Matematik( [tıklayınız](#) ), Türkçe( [tıkla  
yınız](#) ) , FEN( [tıklayınız](#) ) , İngilizce( [tıklayınız](#) )

**Teog Sınavı 6. Sınıftan Başlar Çünkü 6 , 7 ve 8. sınıf Notlarının yarısı Liseye yerleştirme Puanına(YEP) Katılır. Örneğin 6. sınıf başarısı 90 ise yarısı 45 Puan Teog Lise Yerleştirme Puanına eklenir.**

**Teog Ortak Sınavlarının da 175'er Puan Katkısı Vardır.  
Toplam Puan 500'dür.  $500 = 50(6.sınıf) + 50(7.sınıf) + 50(8.sınıf) + 175(Kasım\ Teog) + 175(Nisan\ Teog)$  ( [tıklayınız](#) )**

**Öğrencinin kurallara uygun bir Mazereti Varsa Mazeret Sınavına girebiliyor olması Stresini azaltıcı bir sınav kuralıdır.  
□ Sınav Kılavuzunun 18. sayfasında belirtildiği gibi Mat, FEN ve Türkçe Puanları 4 ile Çarpılacak Diğerleri ise 2 ile Çarpılacaktır.**

**Ayrıca Eskisi gibi Düz Lise yok Öğrenci Ya Anadolu Lisesi, Meslek Lisesi, İmam Hatip veya Açık Liseyi Tercih edecek yazın bunların Takibi ve nasıl Tercih Yapılacağı da önemli.**

**Selamlar Sevgilerimle Matematik Öğretmeni Yazar Kemal Hoca**

[8.sınıf 2016-2017&nbsp; TEOG Ortak Sınavlar Kılavuzu](#) ( [tıklayınız](#) )

TEOG MATEMATİK: ( [tıklayınız](#) )

- Matematik, sayısal düşünmeyi ve işlem yapabilme yeteneği gerektiren bir ders.

Ezberin, bu derste yeri yok. Matematik, mutlaka ders ortamında dinlenirken kavranmaya

çalışılmalı; ders dinlenirken ve çalışılırken mutlaka not tutulmalı.( [tıklayınız](#) )

- Geçmiş sınav soruları mutlaka çözülüp değerlendirilmeli.

- Ezberlemek yerine, konunun mantığını anlamaya çalışın.

- Formüllerini bildiğinizi düşündüğünüz, ama soru çözerken hatalarınızın çıktığı

konuları tekrar etmelisiniz.

- Soru köklerindeki verilerin tümünü okumalısınız. Parantez içindeki veya vurgulanan

ifadelere dikkat etmeli.

- Kare köklü sayılarda daha hızlı ve pratik olmak için 1'den 20'ye kadar olan sayıların

karelerini öğrenmelisiniz. Bu işlemler tam kare ve tam kare olmayan işlemlerde işinize yarar.

( [tıklayınız](#) )FEN BİLİMLERİ :( [tıklayınız](#) )

- Ders, en iyi derste öğrenilir; en önemli kural bu! Bu kural, tüm dersler için geçerli

ve TEOG'un temelini oluşturuyor.

- Tablo ve grafik sorularında önce soru kökü okunmalıdır ve bu tür sorularda daha önce

öğrendiğiniz bilgilerle bağlantı kurmanız önemlidir.

- Paragraf sorularında genellikle seçeneklerde verilenlerin tamamı doğru ifade olur,  
ancak orada sadece paragrafta anlatılan bilgiye göre sorunun cevabı aranmalıdır.
- Mitoz ve mayoz bölünmeyle ilgili soruları çözebilmek için bölünmenin aşamalarını  
bilmek gerekir.
- Eşleştirme sorularında mutlaka eşleşen ifadeler yanlarına yazılmalı ve seçenek  
belirlenirken hata yapılmamalıdır.
- Konular öğrenilirken bütün içinde düşünülmalıdır. Örneğin mitoz ve mayoz bölünmenin  
kavranabilmesi DNA'nın özelliklerini, eşlenmesini, kalıtımı, eşeyli üremeyi iyi bilmek gereki

TÜRKÇE : ( [tıklayınız](#) )

- Ayrıntılı konu anlatımlı kitapların kullanılması ve konu ile ilgili küçük notların alınması alışkanlık haline getirilmeli.
- Paragraflarla ilgili sorular çözülürken, önce soru okunup sonrasında paragraf  
okunmalıdır. Böylelikle paragraf okunurken sorunun cevabı için zamandan kazanmış  
olursunuz.
- Cümlelerin ögeleri, cümle yapısı, anlatım bozuklukları gibi konularda kitap okuma  
alışkanlığı süreklilik kazanmalıdır. Böylelikle doğru cümle yapılarını göre  
göre,  
yanlış cümlelerin farkına varırsınız.
- Konu tekrarları yaparken, her konu bitiminde farklı kaynaklardan kendinizi kontrol

edip konuyu anlayıp anlamadığınızla ilgili bilgi sahibi olabilirsiniz .

- Fiilimsiler konusuna çalışılırken sadece fiilimsi eklerini ezberlemekle konuyu

kavrayamayız, önemli olan fiilimsi eklerin anlamsal olarak ne ifade ettiğini bilmektir.

Fiilimsi eklerini ezberlemeden anlamsal olarak ne ifade ettiğini kavramaya çalışın.

- Fiilde çatı konusunu anlayabilmeniz için cümlelerin ögeleri, fiiller ve ekler konuları

iyi bilinmelidir. Bu türden sorularda, ilk olarak cümledeki yüklem bulunmakta, daha sonra bu yüklem fiil olup olmadığı tespit edilmektedir.

8.sınıf 2016 Kasım TEOG 1 Ortak Test Sınavı soruları ( [tıklayınız](#) ), ( [tıklayınız](#) )

Teog1 Adaylarına( [tıklayınız](#) )

Trog 1 Ortak Sınav sorularını( [tıklayınız](#) ) Öğretmenler yorumladı( [tıklayınız](#) )

)TEOG'da sonucu belirleyen Türkçe olacak

TEOG Danışmanı Gonca Uluçay,( [tıklayınız](#) ) Çarşamba ve Perşembe günü yapılan sınavlarda öğrencilerin özellikle Türkçe sorularında zorlandığını belirtti.( [tıklayınız](#) )

Milyonlarca öğrencinin ve velinin heyecanla beklediği TEOG1 sınavı artık geride kaldı.

10 bin soru havuzundan seçilen sorular arasında öğrencileri en çok Türkçe zorladı.

Salı günü gerçekleşen ilk oturumda Türkçe sınavında yer alan paragraf ve yorum soruları

öğrencileri zorlarken, Matematik'te yer alan üslû ve köklü ifadeler öğrencilerin zamanını

aldı. Uluçay, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi ve Fen Bilgisi'nde basit sorular yer alırken

İngilizce ve Sosyal Bilgiler sınavında çelişki içeren sorular soruldu.

15 Temmuz'la İlgili Bir Soru Soruldu

Uluçay bu yılki TEOG sınavında geçtiğimiz yıllara oranla öğrencileri zorlayan soruların

bulunduğunu söyledi. Uluçay, "TEOG1'da seçici soruların çok daha fazla olduğunu görüyoruz.

Türkçe sınavında yer alan Anı- Biyografi sorularının yanıtları öğrencileri çelişkide bıraktı.

Matematik dersinden ise öğrencilerimizin bir soru üzerinde takıldıkları dikkatimizi çekti. Onun dışında Matematik sınavı gayet iyi geçmiş" dedi.

Uluçay sözlerini şöyle sürdürdü: "İkinci gün öğrenciler Sosyal Bilgiler ve İngilizce sınavlarında çelişkiye düşüren sorular yer aldı. Sosyal Bilgiler sınavı diğer yıllara göre çok daha zorlarken, kolay gibi görünen sorular soruldu. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi sınavında ise 15 Temmuz süreci ile ilgili güncel bir soru yer aldı.

Öğrencilerimizden aldığımız yorumlar doğrultusunda değerlendirirsek Matematik sınavında yer alan bir sorunun iptal olabileceği söz konusu.

TEOG sınavının birinci dönemi bitti.

Tüm öğrenci ve velilerimize geçmiş olsun. Artık hep birlikte ikinci dönem sınavlarını bekleyeceğiz."

8.sınıf 2016 Kasım Matematik Video Çözümleri( [tıklayınız](#) ), ( [tıklayın](#) ),

[IZ](#)

FEN Video ( [tıklayınız](#) ),  
Türkçe Video( [tıklayınız](#) )

Teog 1 Kasım Adaylarına son uyarılar( [tıklayınız](#) )



[http://www.ozgulyayinlari.com.tr/teog1\\_sorular.php](http://www.ozgulyayinlari.com.tr/teog1_sorular.php)

**Bu kitap 8. sınıflara TEOG 1 Ortak Kasım 2015-2014-2013 yıllarında**

## **sorulan**

**6 sınavın Testlerini ve Çözümlerini içermektedir. 6 Deneme Kitapçığı olarak Çözmenizi Çözümlerden yanlışılarınızı öğrenmenizi öneririz. kapsamaktadır.**

**Teog1 Ortak Sınavlar 2015 Matematik ve Fizik Test Sorularını Matematik Öğretmeni Kemal Türkeli Çözmüştür. Anlamadığınız çözüm olursa 05365118400 Kemal Hocaya .WhatsApptan veya telefonden sorunuz.**

**kemal\_turkeli@yahoo.com**

**Kitabımız, 8. Sınıf TEOG SINAVLARINA hazırlanan adaylara bu sınavlarda yol göstermeyi ve yardımcı olmayı amaçlamıştır. Bu sınavlara girecek adayların daha önceki sınavlarda sorulan soruları sınav sürelerini de dikkate alarak yanıtlamaları gerekmektedir. Yanıtlayamadığınız sorular, sizin hangi konularda bilgilerinizin eksik olduğunu gösterecektir. Eksik Konu ile ilgili Konu Testi Çözmenizi öneririz. Ortak Sınavlar aynı zamanda Okul Yazılı Notunuz olarak da sayılacağından Sınıf Başarı Notunuzdan kazanacağınız 50 Puanı da etkileyecektir.**

**Teog1 de Sorulan Tüm 120 Soruyu Doğru Cevaplandırabilen bir Aday 175 Puan Lise Yerleştirme Sınavı için kazanacaktır.**

**Adayların, bu kitaptan yararlanırken hem konular bakımından kendilerini sınavıp eksiklerini fark etmelerini hem de inceliğini ilk bakışta kavrayamadıkları soru tipleri varsa Çözümlerde bunlara nasıl**

## **yaklaşılacağını görmelerini sağlamayı amaçladık. Başarı dileklerimizle... Özgül Yayınları**

[https://www.facebook.com/kemal.turkeli/media\\_set?set=a.145863590081190157&type=3&uploaded=1](https://www.facebook.com/kemal.turkeli/media_set?set=a.145863590081190157&type=3&uploaded=1)  
[24.2062893.108](https://www.facebook.com/kemal.turkeli/media_set?set=a.145863590081190157&type=3&uploaded=1)

---

---



[http:// www.ozgulyayinlari.com.tr/ teog1\\_ sorular.php](http://www.ozgulyayinlari.com.tr/teog1_sorular.php)

Bu kitap 8. sınıfların bundan önce 2015'te girdikleri 2 sınavın testlerini kapsamaktadır.

Teog1 Ortak Sınavlar 2015 Matematik ve Fizik Test Sorularını Matematik Öğretmeni Kemal Türkeli Çözmüştür. Anlamadığınız çözüm olursa 05365118400 Kemal Hocaya .WhatsApptan veya telefonden sorunuz.

kemal\_turkeli@yahoo.com

Kitabımız, 8. Sınıf TEOG SINAVLARINA hazırlanan adaylara bu sınavlarda yol göstermeyi ve yardımcı olmayı amaçlamıştır. Bu sınavlara girecek adayların daha önceki sınavlarda sorulan soruları sınav sürelerini de dikkate alarak yanıtlamaları gerekmektedir. Yanıtlayamadığınız sorular, sizin hangi konularda bilgilerinizin eksik olduğunu gösterecektir.

**Ortak Sınavlar aynı zamanda Okul Yazılı Notunuz olarak da sayılacağından Sınıf Başarı Notunuzdan kazanacağınız 50 Puanı da etkileyecektir.Eksik Konu ile ilgili Konu Testi Çözmenizi öneririz.**

**Teog1 de Sorulan Tüm 120 Soruyu Doğru Cevaplandırabilen bir Aday 175 Puan Lise Yerleştirme Sınavı için kazanacaktır.□**

**Adayların, bu kitaptan yararlanırken hem konular bakımından kendilerini sınavıp eksiklerini fark etmelerini hem de inceliğini ilk bakışta kavrayamadıkları soru tipleri varsa Çözümlerde bunlara nasıl yaklaşılabileceğini görmelerini sağlamayı amaçladık.**

Başarı dileklerimizle...

Özgül Yayınları

[https://www.facebook.com/kemal.turkeli/media\\_set?set=a.145863590082062893.1081190157&type=3&uploaded=1](https://www.facebook.com/kemal.turkeli/media_set?set=a.145863590082062893.1081190157&type=3&uploaded=1) 24.

[illegible][illegible]

**TÜRKÇE Öğretmeni 05325666474 özel Ders  
vererek KASIM TEOG  
Test Sınavına Hazırlar**

# Teog Ortak Sınav Test Sorularının Açıklamalı Çözümlerinin Videosunu izleyin([tıklayınız](#))

[&nbsp;](#)



[http://www.ozgulyayinlari.com.tr/sbs\\_hazirlik.html](http://www.ozgulyayinlari.com.tr/sbs_hazirlik.html)

**8.sınıf Öğrencilerini**

**25-26 Kasım 2015**

**Sınavlarına Hazırlar.**

**Lise Adayları 2 günde 6 Sınava  
gireceklerdir.**

**Çıkmış soruları çözmeyi deneyerek  
eksiklerinizi gidermeyi önemseyiniz.**

**2 Deneme sınavı gibi uygulayın kendinize.**

**Özgül Yayınevi: 0212.5118131**

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=10206290686721002&set=a.10204942937988126.1073741911.1081190157&type=3&theater>

# 8.sınıf 2014 Kasım + 2015 Nisan Liselere giriş Ortak Sınav Soruları

## Cevapları Çözümleri

16-17 Mayıs 2015  
Tarihlerinde Yapılan Merkezi Ortak  
Mazeret Sınavı

Soru ve Cevap Anahtarları ([tıklayınız](#))

2015 Nisan ayında 8.sınıflara yapılan  
Ortak Test Sınavı TEOG 2 Sorularını  
Cevaplarını incelemek için ([tıklayınız](#))

2015 TEOG2 Çıkmış Soruların Videolu Çözümlerini izlemek için ([tıklayınız](#))

8.sınıfların 2015 Nisan Teog2 Matematik Soruları Çözümleri için ([tıklayınız](#))





Soruların Açıklamalı Çözümleri TEOG

8.Sınıf 2014 Kasım  
TEOG Matematik Sorularının Video  
olarak

Açıklamalı Çözümleri  
([tıklayınız](#))

8.Sınıf 2014 Kasım TEOG  
Türkçe Sorularının Video olarak

Açıklamalı Çözümleri([tıklayınız](#))

8.Sınıf 2014 Kasım FEN ve

**Teknoloji Sorularının Video olarak**  
**Açıklamalı Çözümleri([tıklayınız](#))**

**8.Sınıf 2014 Kasım ingilizce Sorularının Video olarak**  
**Açıklamalı Çözümleri([tıklayınız](#))**

**8.Sınıf 2014 Kasım inkılap ve Atatürkçülük Sorularının Video**  
**olarak Açıklamalı Çözümleri([tıklayınız](#))**

8.sınıflara sorulan Aralık Mazeret 2014  
TEOG soruları Cevapları ( [tıklayınız](#) )

**8.sınıftaki 100 üzerinden Teog  
Ders Puanlarınızı yazarak TEOG  
Puanınızı  
Hesaplamak için ( [tıklayınız](#) )**  
Puanınızı

**28 - 29 Nisan 2014'te  
8.sınıflara sorulan 2.Dönemin  
2.Yazılısı yerine de  
değerlendirilecek olan 6 Sınavın  
Sorularını ve Doğru Cevaplarını  
yayınladı. ( [tıklayınız](#) )**

**+ 2.Dönemin 10 Mayıs 2014Mazeret  
Sınavı Soruları Cevapları ([tıklayınız](#))**

**8.sınıf 28 Nisan 2014 Anadolu  
Liselere Giriş Ortak Sınav TEST  
Sorularının Açıklamalı Çözümleri([tıkl  
ayınız](#)  
)**

**Öğretmenler Nisan Ortak  
Sınavlarda sorulan Test sorularının  
zorluğunu değerlendirdiler□ [\(tıkla  
yınız](#)  
)□ □ (  
[tıklayınız](#))**

## **□ Uğur Dershaneleri Liselere Hazırlık Matematik Bölüm Başkanı Ali Serdar**

**Şeker;□ □ Birinci Dönem Merkezi Ortak  
Sınavların kapsamı olan konulardan  
sadece 3**

**soru yöneltilmiş, geri kalan sorular iki  
sınav arasında işlenen konulardan  
gelmiştir.**

**□ İşlenen konuların yoğunluğundan  
dolayı 11 soru geometri, 9 soru da  
matematik kapsamındadır.**

**Öteleme-Yansıma-Dönme, Üslü Sayılar,**

**Kareköklü Sayılar, Benzerlik,  
Kombinasyon, Pisagor Bağıntısı,  
Üçgenler,**

**Cisimlerin Açınımları, Arakesit, Dar  
Açıların Trigonometrik Oranları,**

**Özdeşlikler ve Rasyonel İfadeler,  
Birinci Dereceden Denklem ve  
Problemler,  
Olasılık, Koordinat Sistemi ve Eđim  
konularından sorular yöneltilmiştir.  
Seviye Belirleme Sınavlarının aksine  
Merkezi Ortak Sınavlarda temel  
□ bilgiyi ölçen soruların çoğunlukta  
olduğunu belirtmenin yanı sıra şekil  
uzay ve problem çözme konularında  
öğrencileri zorlayıcı soruların yer  
aldığını da belirtmek gerekir.  
Yapılandırmacı yaklaşım çerçevesinde  
sorular  
çok az sayıdadır. Sınav, genel olarak  
birinci dönemdeki sınava göre daha  
eleyici sorulardan oluşmaktadır. Bir  
konu hakkında öğrenciyi düşünmeden  
sonuca götüren sorulardan çok, yorum  
ve analiz yapmayı gerektiren sorular**

**yer almaktadır. Bu da bizleri,  
yerleştirmelerde asıl sıralamayı bu  
sinavin**

**olusturacağı yorumuna götürebilir.”  
diye konuştu.**

**28 - 29 Kasımda 2013'te  
8.sınıflara sorulan 2.Yazılı yerine de  
değerlendirilecek olan 6 Sinavin  
Sorularını ve Doğru Cevaplarını  
yayınladı. ([tıklayınız](#))**

**14 - 15  
Aralıkta 2013'te 8.sınıflara  
ORTAK sorulan 2.Yazılı  
yerine de**

# değerlendirilecek olan MAZERET 6 Sınavın Sorularını ve Doğru Cevaplarını

MEB yayınladı. [\(tıklayınız\)](#)

8.sınıf Kasım 2013  
Ortak Test Sınavı  
MATEMATİK ASoru ve  
Cevapları [\(tıklayınız\)](#)  
(12.soru iptal edilmiştir)

**Sizce bu yanlış  
sorular yüzünden  
Harakiri yapmasın  
ama MEB Bakanı  
istifa etsin mi?**

**□ 8.sınıf**

**Aralık Mazeret□**

**2013 Ortak Test**

# Sınavı MATEMATİK ASoru

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ ve

Cevapları□ ([tıkla](#)  
[yınız](#))

□ □ □ □ □ 8.sınıf  
Kasım 2013 Ortak  
Test Sınavı  
MATEMATİK  
ASoru ve  
Cevapları [\(t](#)  
[ıklayınız\)](#)

□ (12.soru iptal

edilmiştir)

□

□ □ □ □ □ □ □ □

**8.sınıf Kasım**

**2013 Ortak Test**

**Sınavı FEN ve**

**T. ASoru ve**

**Cevapları**

(  
**tıklayınız**  
)

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

**3.soru A**  
**kitapçığı iptal**  
**edilmiştir. Sizce**  
**bu yanlış sorular**

**yüzünden  
Harakiri  
yapmasın ama  
MEB Bakanı  
istifa etsin mi?**

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ **8.sınıf**

# Mazeret Aralık

## 2013 Ortak

### Test Sınavı

#### FEN ve T.

#### ASoru

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

# ve Cevapları

(

t

ıklayınız

)

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

# 8.sınıf Kasım 2013 Ortak Test Sınavı TÜRKÇE A Soru ve Cevapları (

tıklayınız

)

□ □ □ □ □ □ □ □ □

**8.sınıf Aralık**  
**2013**

# MAZERET

## Ortak Test

### Sınavı

# TÜRKÇE A

## Soru ve

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

# ☐ ☐ Cevapları ( tıklayınız )

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

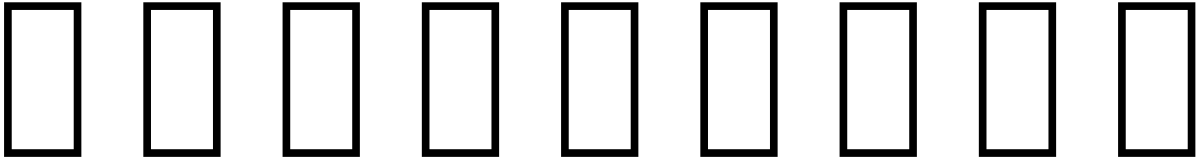
☐ ☐ 8.sınıf

# Kasım 2013 Ortak Test Sınavı İngilizce □ A Soru ve Cevapları ([t](#)

# ıklayınız

)

|                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |



**8.sınıf**

**Mazeret**

**Aralık**

**2013 Ortak**

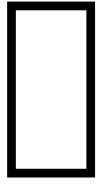
# Test

# Sınavı

# İngilizce

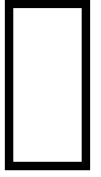
# A Soru

|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|



ve

Cevapları



(

tıklayınız

)

# 8. sınıf Kasım 2013 Ortak Test

# Sınavı TC İnkılap Tarihi Atatürkç ülük

# İlkeleri A

□ □ □ □ □ □ □ □

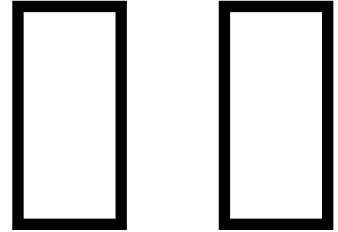
□ Soru ve

# Cevapları

(

# tıklayınız

)



# 8.sınıf

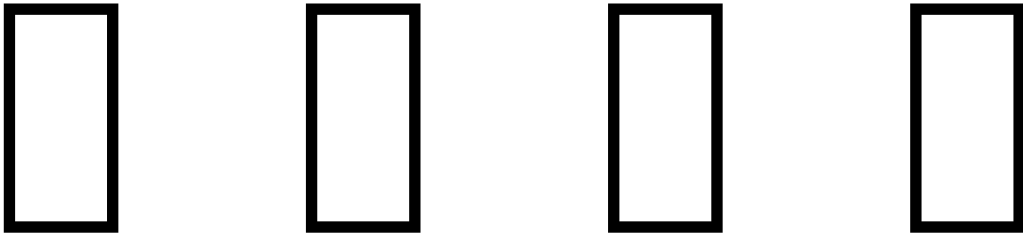
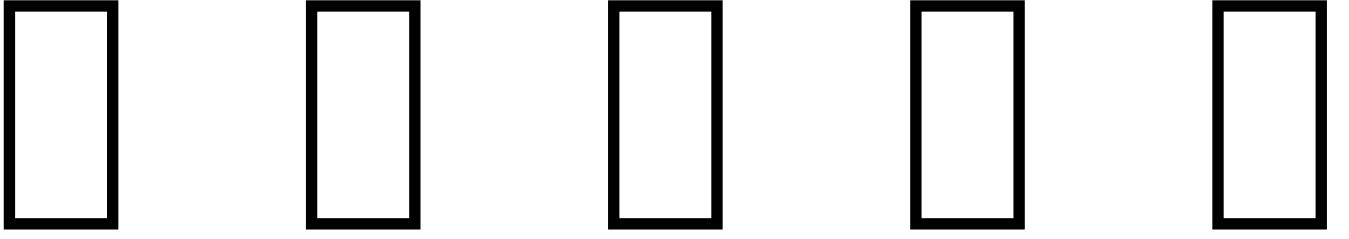
# Aralık

# Mazeret

# 2013

# Ortak Test Sinavi TC

# İnkılap Tarihi Atatürk çölük



**ilkeleri**

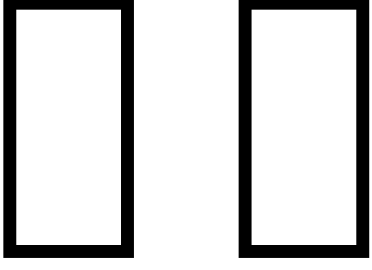
**A Soru**

ve

Cevapla

rı (tıklay

ınız )



# 8.sınıf

# Kasım

# 2013

# Ortak

# Test

# Sınavı

# Din

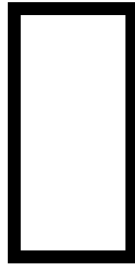
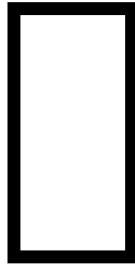
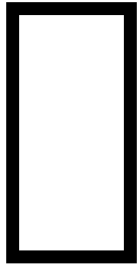
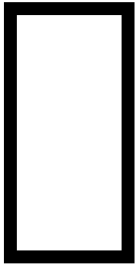
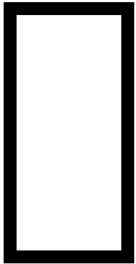
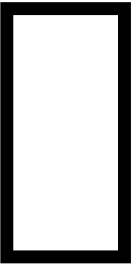
# Kültür

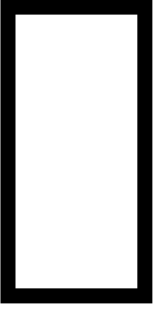
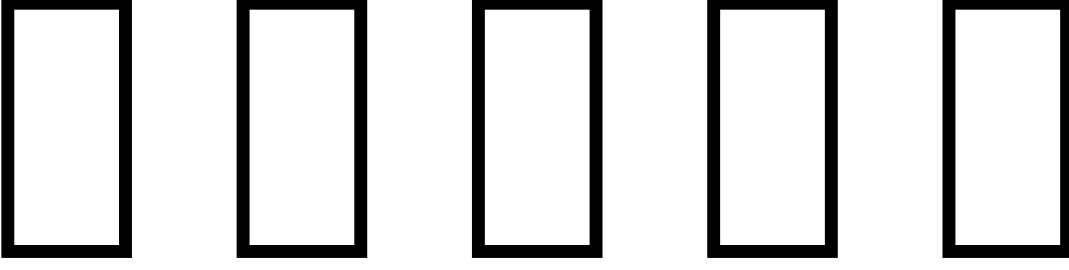
Ün A

Soru

ve

# Cevapları (tıkl ayınız





# 8.sınıf

# Mazer et Aralık

# 2013

# Ortak

# Test

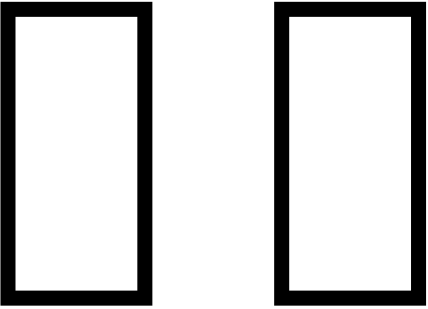
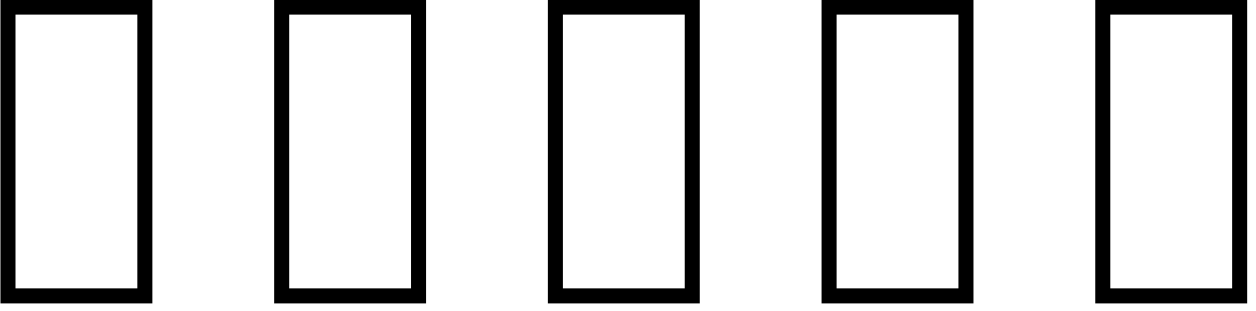
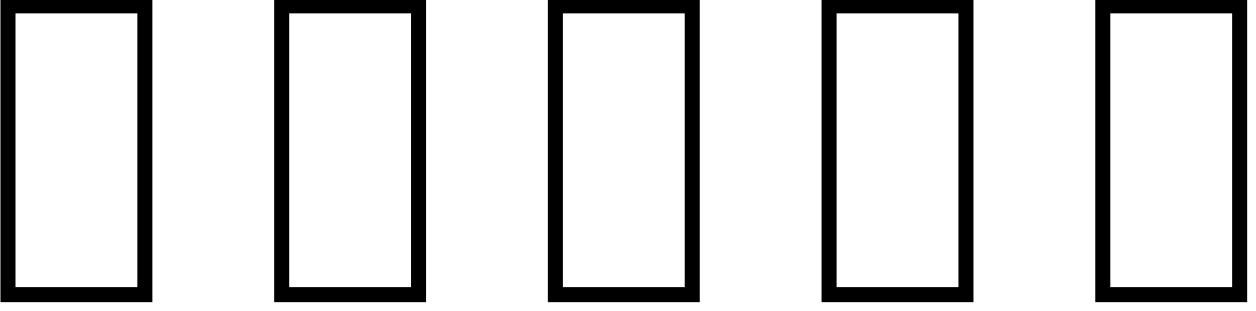
# Sınavı

# Din

# Kültür

Ün A

Soru



**ve**

Ceva  
plarını  
(

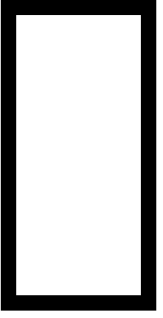
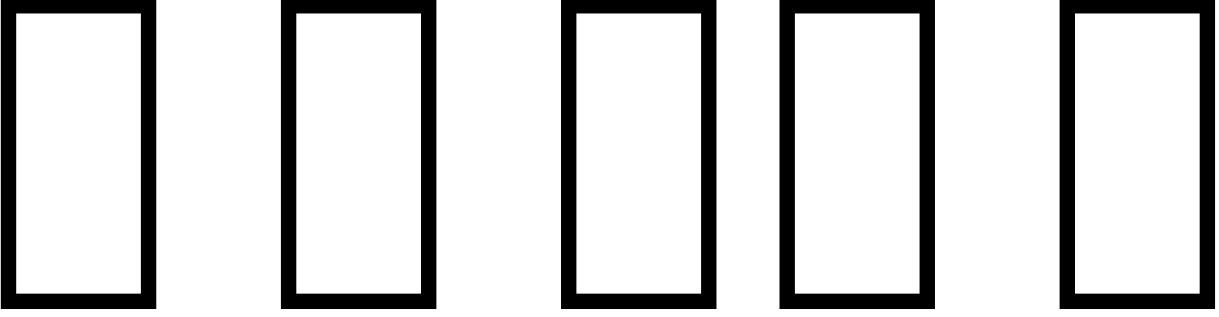
**tıklayı**

---

**nız**

---

**)**

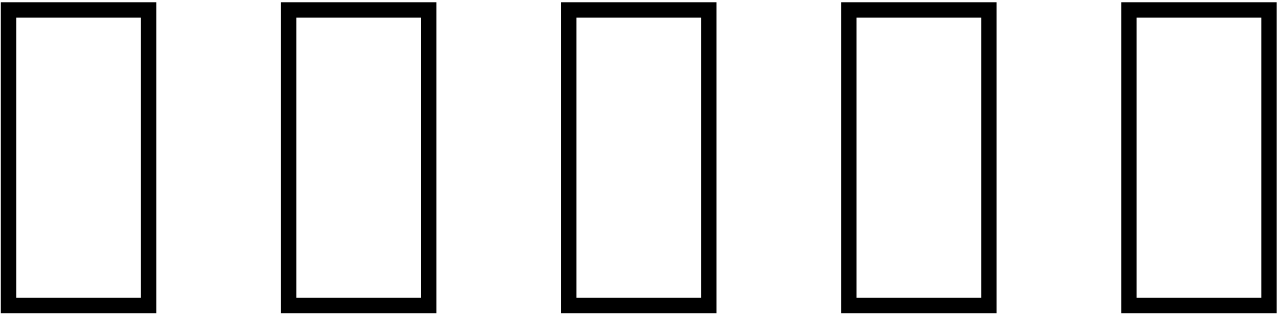


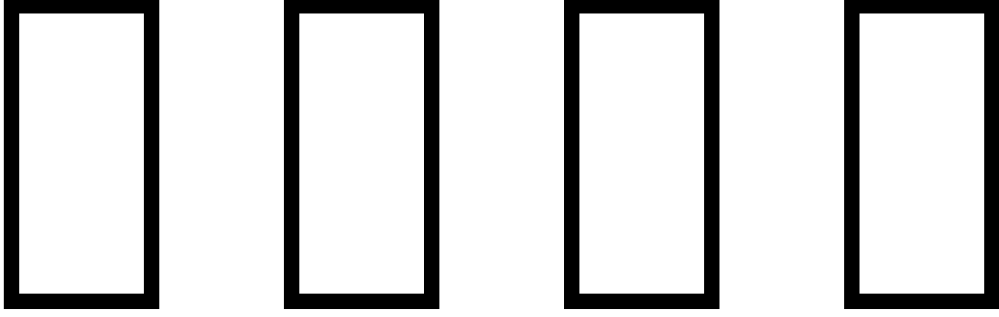
# 8.sınıf

# Kasım 2013

# Ortak Test Sorul

# arının





**Çözümleri**

İçin (t

ıklayı

niz

)

**MATE**

**MATİ**

**K(tıkl**

**ayınız**

)

Sorular

# MEB okul müfre

datları  
na  
uygun

ve  
müfre  
datta

belirtil  
en  
kazan

İmları  
ölçec  
ek

şekild  
e  
hazırl

anmış

tır.

2013

ve

öncek

i

yılları

n

SBS

sorula  
rı ile  
benze

rlık  
göster  
mekte

dir.

Genel

anlam

da  
kolay  
ve

orta  
sorula  
rdan

oluşm

aktadı

r.

**SB**

S,

LYS

# Ada yları

na

Mate

**mati**

**k,**

# Geo metr

i ,

Anal

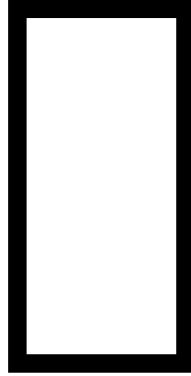
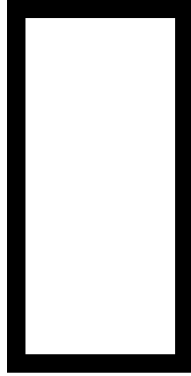
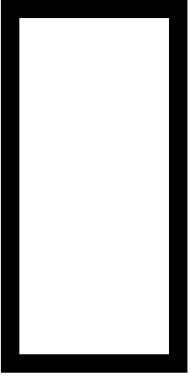
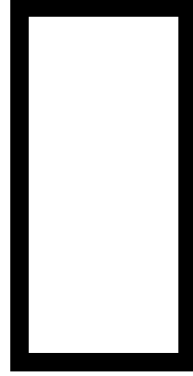
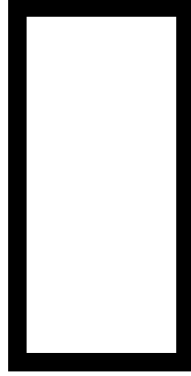
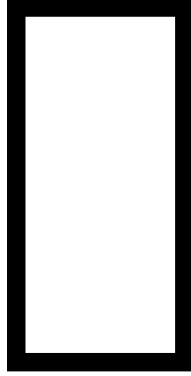
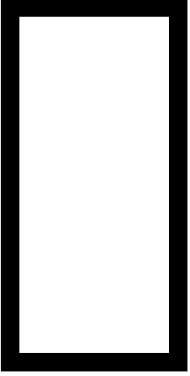
# itik

# Geo

metr

i

**veya**



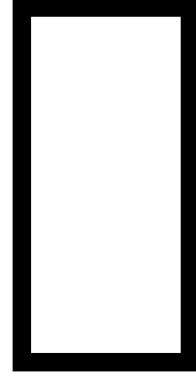
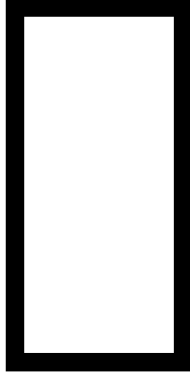
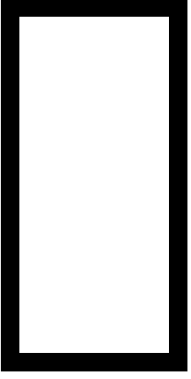
**Fizi**

**K'te**

n

PRA

**TİK**



**TES**

**T**

**Çözü**

me  
yönt

emle

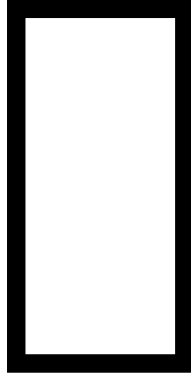
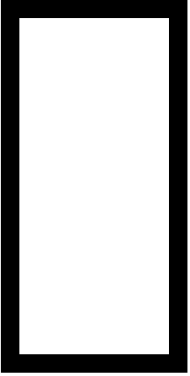
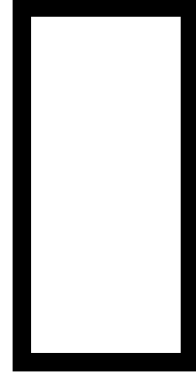
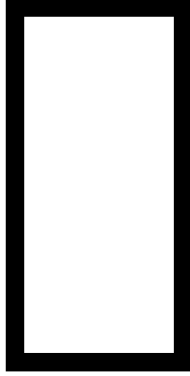
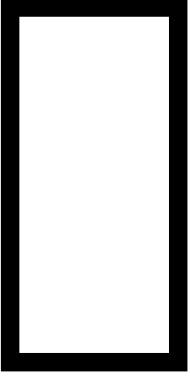
rini

,kon  
uları

**Evini  
zde**

uygu  
n

**fiyat**  
**a**



öğre  
terek

sına  
vıard

a

kaza

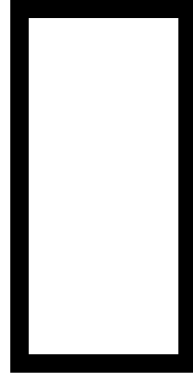
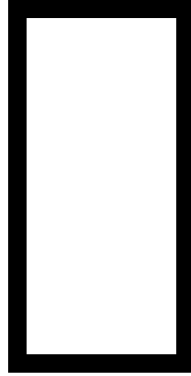
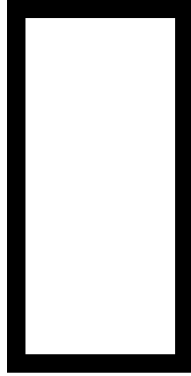
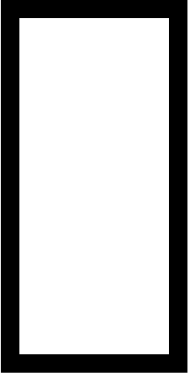
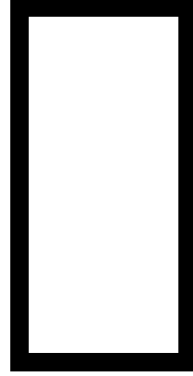
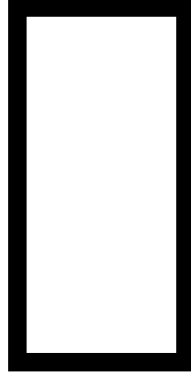
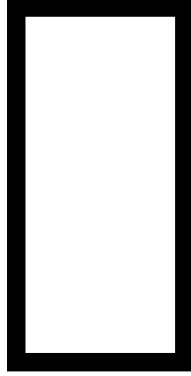
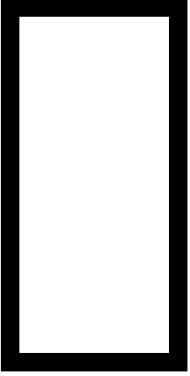
**nma**

**şan**

# sınız

# I

arttır  
ırım.



**Mat**

**emat**

ik

Öğre

tm en

i

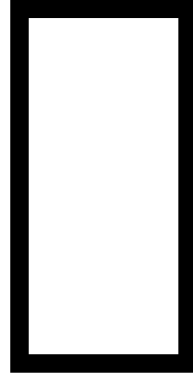
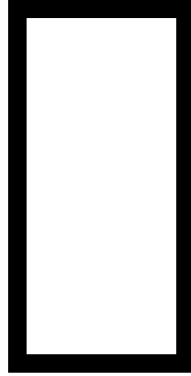
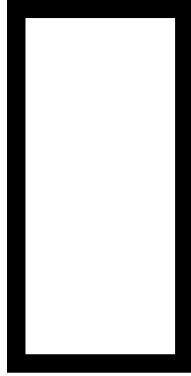
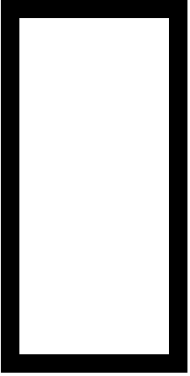
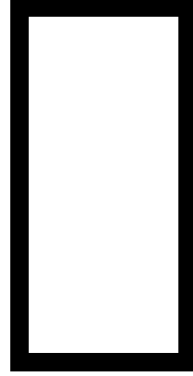
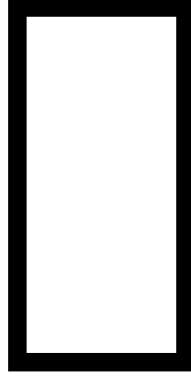
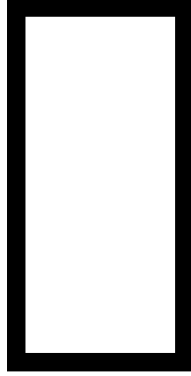
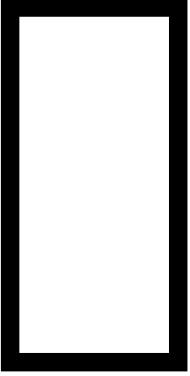
**Mate**  
**mati**

**k**

**kitab**

**I  
yaza**

ri



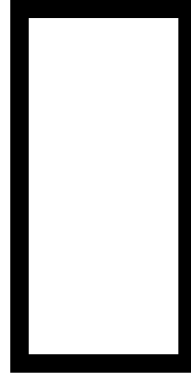
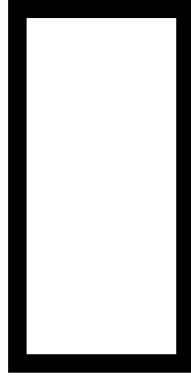
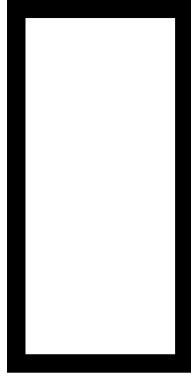
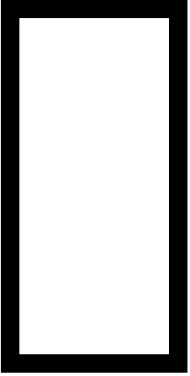
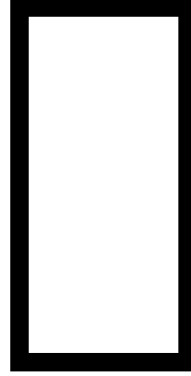
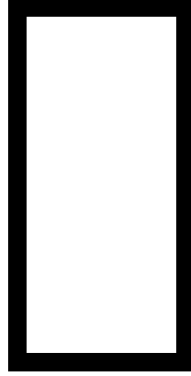
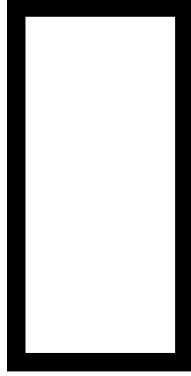
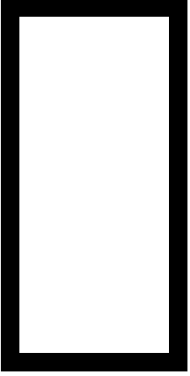
**Ke  
mal**

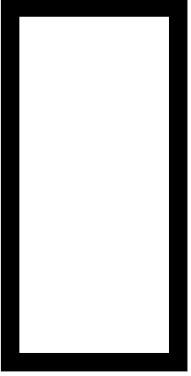
**Türk  
eli**

0536

.511

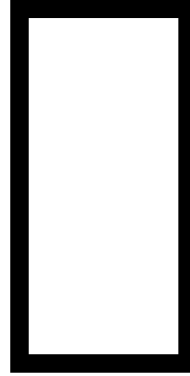
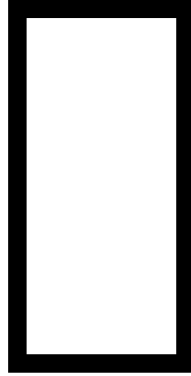
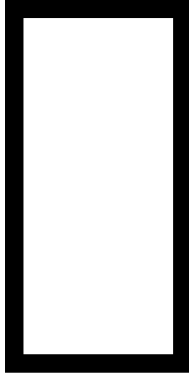
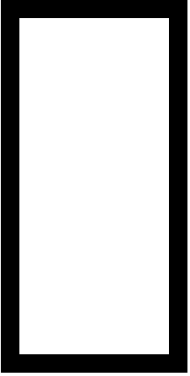
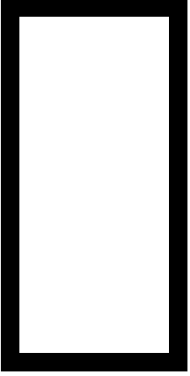
84000

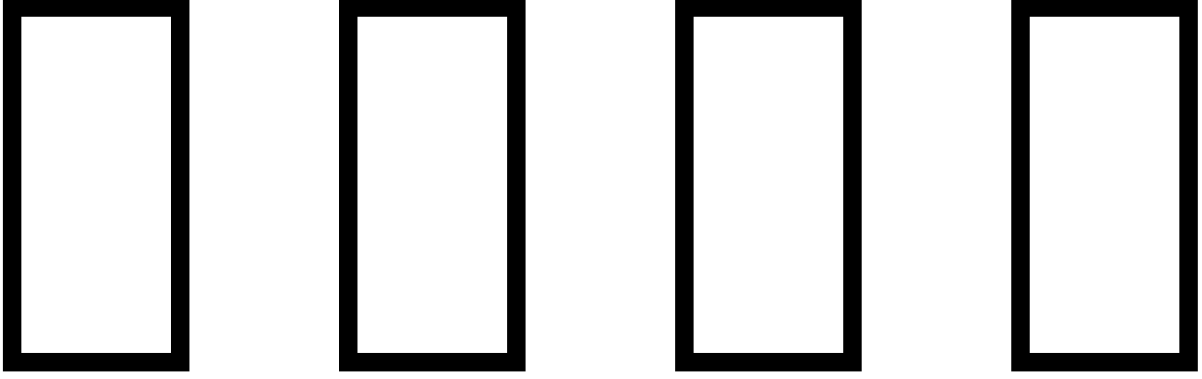




# Bah

çelie  
vler





**İstanbul**

bul

# Sına

**V**

**Soru**

ları

n

**Müfr  
edat**

a

uygu

n  
olma

**ması  
veya**

# Mant

# ıklı

olma  
ması

ile

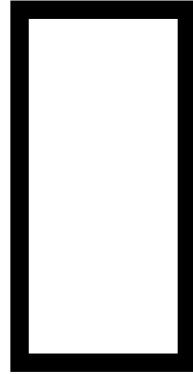
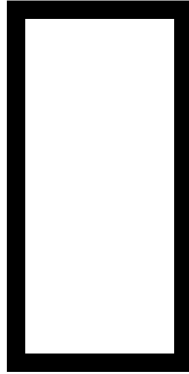
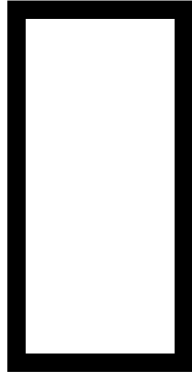
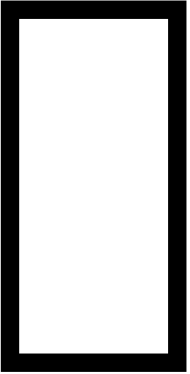
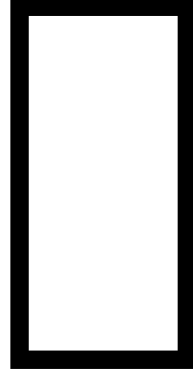
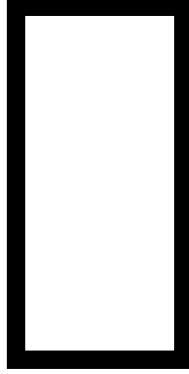
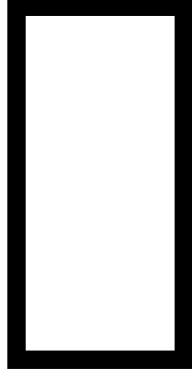
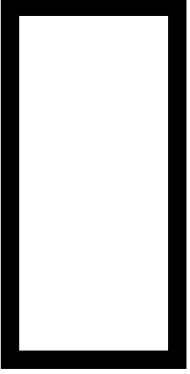
ilgili

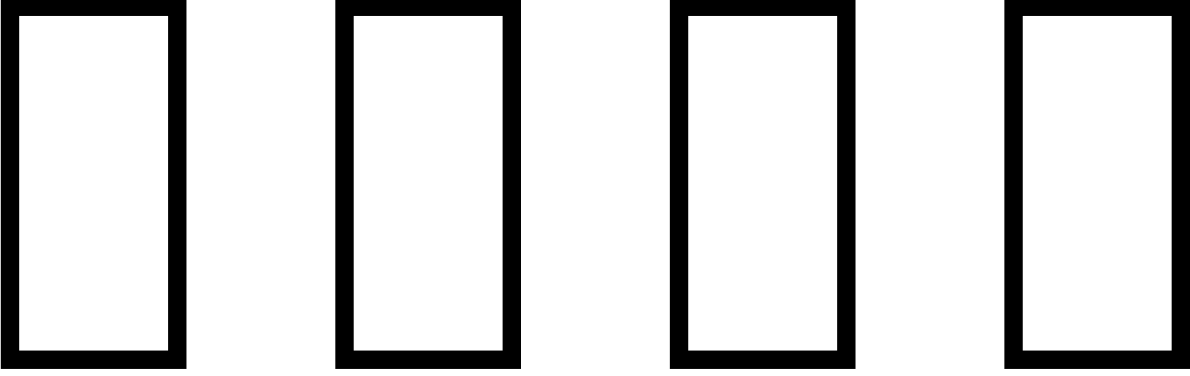
itrazlı

ar( t

**İklay**

**ınız)**





**(tıkla**

---

**yınız**

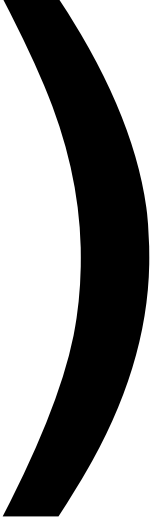
**)** **(** **ti**

**klayı**

---

**nız**

---



# Uğur Ders

hane  
leri

**Lise**  
**ere**

**Hazır  
lık**

**Mate**  
**mati**

**k**

**Bölü**

m

Başk

**anı**

**Ali**

Serd  
ar

Şeke

r; ( t

**İklay**

**ınız)**

**“Mat  
emat**

# ik testi

# MEB

# 'in

# **konu**

# **kaps**

amla  
rina

uygu

n

**olara**

**k**

**hazır  
lanm**

**İştir.**  
**Frak**

# tallar

,

Ötel

eme-

# Yans

# Ima-

**Dön  
me,**

# Üslü Sayılı

**ar ve**

**Kare**

**kökl**

**ü**

# Sayılar

# **konu ların**

**dan  
soru**

lar  
yöne

# İtilmi

# Ş

**anca**

**k**

**sına**

**v**

**kaps  
amın**

da

bulu

**nan**

**Hist**

ogra

m

**konu  
sund**

# an soru

yöne  
İtilm

emiş  
tir.

# Sevi

ye  
Belir

# İleme Sına

**vları  
nın**

**aksi  
ne**

**Merkezi**

# Orta

# k

# Sına vlar d

a  
teme

**I**

**bilgi**

yi

ölçe

# n soru

lar  
sıklı

**kla  
yer**

**alma**

**ktadı**

**r.**

**Yapıl**

andı

rmac

**I**

**yakl**

aşım

çerc

eves

inde

# soru lar

**çok**

**az**

**sayı  
dadı**

r.

**Mate**  
**mati**

**k**

**testi**

gene

I

**olara**

**k**

oldu

kçsa

**kola**

**y**

# soru larda

n  
ulus

**makt  
adır.**

Üslü  
ve

**kare**

**kökl**

Ü  
sayılı

ar

konu

İarın  
dan

yoğ u

n

**olara**

**k**

# soru yöne

**İtilmi  
ştır.**

# Anc

**ak**

**frakt**

# allar konu

**sund  
an**

yöne  
Itilen

soru  
oldu

kçça  
tartı

şmal  
ıdır.

**□ Bu  
soru**

ya  
baş

**rılı**

**öğre**

ncile

rbile

**farklı**

**farklı**

# yanıt lar

verm  
iştir.

# MEB

# soru

ları

kam

uoyu

ile

payı  
aştığı

ında  
bu

soru  
ya

**itiraz  
ların**

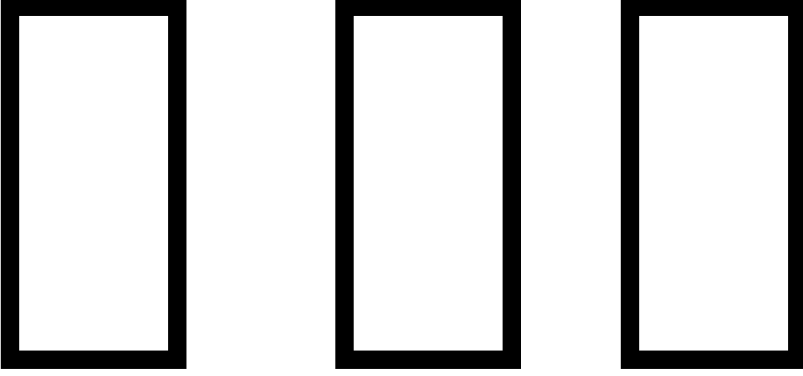
olac  
ağını

düşü  
nüyo

ruz.”

diye

**konu  
ştı.**



**FEN**

**VE**

**TEK**

**NOL**  
**Oji**

# SOR ULA

**RİN**

**DEĞ**

**ERL**

**ENDi**

**RME**

**Si:**

**Sene**  
**m**

**Ertü**

**n /**

**Erde  
m**

**Çıplak**

(Bah  
çese

**hir**

**Kole**

ji

Fen

ve

Tekn

# oloji

# Bölü

m

Başk

# anlar

ı) (tık

**layın**

**iz** )

# Yoru mlar

**A**

**kitap**

çığgın  
a

göre  
yapıl

**mıştı**

**r.**

# Sına

# v

# soru ları

sade  
ce 8.

# Sınıf

**kaza  
nımlı**

arın  
dan

gelim  
iştir.

**Sına  
vda;**

# 9 soru

“Hüç

re

# Bölü

# nme

**si ve**

# Kalıt

# ım”

# 11 soru

**ise**

**“Kuv**

# vet

# Hare

# ket

# Ünit

esini

n

**Kald  
irma**

**Kuv  
veti''**

# **konu**

**sund  
an**

# soru İmuş

**tur.**

# Soru dağılı

İmını

n

# Ünitede lerin

**kaza**

**nım**

**sayılı**  
**arıyl**

a

oran

**tılı**

**olma**

**ması**

**aynı**

**bilgi  
yle**

**bird  
en**

# fazla soru

nun

çözü

# İmes

# ini

**sağl  
amış**

**tır.**

**Ayrı**

ca

Kald

**ırma**

**Kuv**

# veti konu

**sund  
an**

gele  
n

# **bazı soru**

lar

birbi

**rinin  
ceva**

**bı**

**niteli**

ğind  
e

olup  
test

teknik  
güne

aykır  
ı bir

**dur**

**m**

oluşt  
urm

uŝtu

r.

**Hüc**

re

Böölü

**nnme  
sive**

**Kalıt  
ım'**

# Ünitede sind

en

29

**kaza  
nımd**

an

9

# soru

,

**“Kal  
dırm**

**a**

**Kuv**

# veti konu

**sund  
aki**

11

kaza

nımd  
an

# 11 soru

# soru İmuş

**tur.**

**3.**

soru  
da

orak  
hücr

eli

ane

**mi**

**hast**

alığı  
vücu

**t**

**kro**

**moz**

**omla**

rınd

a

**aktar  
ılma**

sına  
rağ

men

x

**kro**

**moz**

omu  
nda

**aktar  
ıldığı**

# bilgi si

veril  
erek

**akad  
emik**

**bir**

**hata**

yapılı  
mıştı

r.

# Faka

# t

soru

her

iki  
yolla

da

çözü

İdüg  
ünde

ceva

p

aynı  
çıkım

**akta  
dır.**

**□ Bu  
nede**

# nle soru

**iptal  
edil**

**mişti**

**r. 6.**

8. ve

9.

# soru lar

**tartı  
şma**

ya  
açıkt

1r.

9.

soru  
da

hem

B

hem  
de D

seçe

neki

eri  
para

graft  
an

**çıkartıl**

**ama**

**ktadı**

r.

**Faka**  
**tB**

seçe  
neği

**tama  
men**

**para**

**graf**

a

göre

# yanlı

# ş

oldu

ğu

İçin  
doğr

u

ceva

**p  
olara**

**k**

**değ e**

rlen  
diril

**miş;**

**D**

seçe  
neği

doğr  
u bir

**bilgi  
oldu**

ğ u

iç in

para

graft  
an

çıkarmak

**ama**

**sına**

rağ  
men

ceva

p

**olara**

**k**

**veril  
mem**

**iştir.**

**Bu**

**duru**

**m**

# test

# tekni

ği

bakı

**mind  
an**

doğr  
u bir

yakı  
aşım

değil  
dir.

**Kald  
irma**

**Kuv  
veti**

# **konu sund**

**an**

**gele**

# n soru

lar  
çok

**net,  
anla**

**şılır**

**ve**

**kola**

**y**

# soru lardı

**r.**

**Sade**

ce

14.

# soru nun

C

seçe

neği  
ndek

i

bilgi,

**sına**

**v**

# tarih

inde

n

sonr  
a

**işlen  
ecek**

**kaza**

**nımı**

İçer  
mekt

edir.

Faka

**t bu  
duru**

m  
soru

nun

çözü

İmes  
ine

etki

etme

mekt  
edir.

**Fen  
ve**

# Teknoloji

testi  
gene

**I  
olara**

**k**

**orta**

düze  
yde

# soru larda

n  
ulus

muşt

ur.

# Bazı

# soru larını

n  
seçe

neki  
erini

n iyi

kurg

ulan

mam

**İş  
olma**

**SI**

**özele**

ikle  
akad

**emik  
olara**

k i y i  
d ü z e

yde  
olan

öğre  
ncile

ri  
zorla

**mıştı**

**r.**

**Bu  
yüzde**

en

sına

**vin**

**seç*3*i**

**ciliği**  
**azal**

**mıştı**

**r.**

Geç  
en

# sene soru

# İlan soru

İlginç  
daha

net  
ve

**anla  
şılır**

oldu

ğu

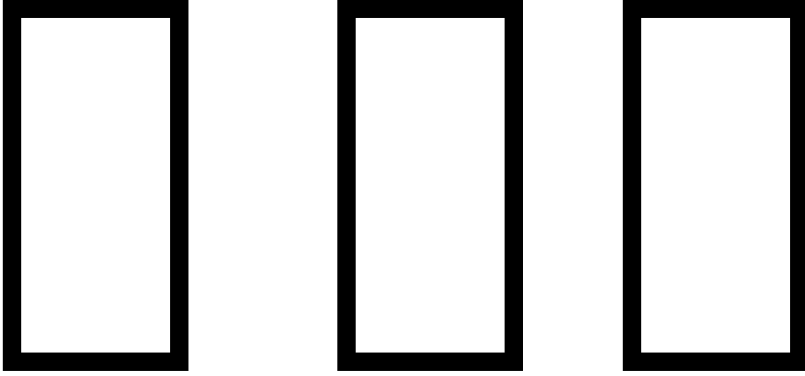
**dikk**

**ati**

çek

mişti

r.



**FEN**

**VE**

**TEK**

**NOL**  
**Oji**

# Soru sayılı

# arı

# işlen

en

konu

# İlamların ağırlığı

**kları**

**na**

göre  
dağıt

ılma  
mış.

Çoğ

unlu

kla

**kola**

**y**

# soru lar

# soru İmuş



# Anc

**ak A**

**kitap**

çığdı

3.

soru  
da

veril  
en

**bilgi  
de**

**bilim  
sel**

**hata  
var.**

**“Ora**

**k**

hücr  
eli

ane

mi

**hast  
alığı**

**X**

**kro**

**moz**

**omu**

nda  
çeki

**nik**

**genl**

e  
taşın

ır”

diyo

**r.**

**Oys**

a

orak

hücr  
eli

ane

mi

**hast  
alığı**

vücü

t

**kro**

**moz**

omla  
rınd

a  
taşın

an

gene

**tik**

**hast**

alıktı

r.

8.

soru

da

ise

veril  
en

seçe

nekl

erde  
nD

eksi

k

# **bilgi içer**

mekt  
edir.

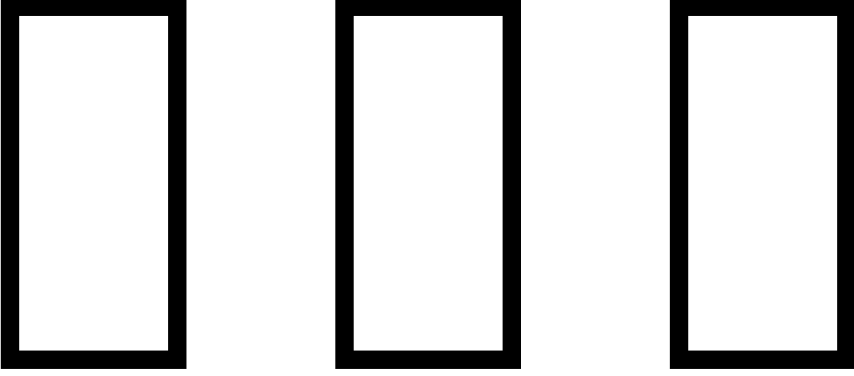
**Bunl  
arda**

öğre  
nciyi

çeliş  
kiye

yöne

Itir.



Uğur

# Ders hane

# leri

# Lisel

ere

Hazı

**rlık**

**Türk**

çe

Bölü

m

Başk

# anı

# Feri

**dun**  
**Çaki**

■

,

“Müf

reda  
ta

uyul  
must

ur.

Oku

**ma,  
yaz**

ma

ve

**dil**

**bilgi**

si

öğre

**nnme  
alanı**

arına

ait

# Kası

# m

**sonu  
na**

**kada**

**r**

işlen  
en

**kaza**

**nıml**

ar  
tara

**nnma**

**ya**

**Çalış  
ılmış**

tır.

# OKS

# döñe

mind  
en

**beri**  
**Türk**

çe

soru

ların  
da

gene

I

**kural**

**hâlin**

e

gele

n

**%80**

**“oku**

ma” ;

%20

“yaz

ma

ve

dil

**bilgi  
si”**

dağ ıl  
ım ı

**söz**

**konu**

sudu

r.

I.Dö

**nem**

**Merk**

ezi

siste

m

Orta

**k**

**Sına**

v' da

yakl

**aşık  
olarak**

**k**

**%65'**

e

%35

**olara**

**k**

**karşı  
mıza**

**çıkım  
iştir.**

**Bu  
dağıl**

**İm  
Türk**

çe

sına

**V**

**soru**

# ları

# n

yoru

m

güçü

nü

ölçm  
esi

ve

öğre

nciyi  
buna

göre  
ayır

masi  
ndan

dola

yı

çok  
doğır

u

□ bir

dağılı  
ımdı

**r.**

**Sena**

ryola  
ştır

**ma,  
grafi**

**k,**

**resi**

m

gibi

unsu  
rlar

yapılı  
andı

rmac

I

# eğiti

**min**

**bir**

**parç  
ası**

olan  
soru

lara  
yer

**veril  
mem**

**iştir.**

# Aynı orta

**k**

**metn**

e

sahi

**p  
soru**

lara  
yer

**veril  
mem**

**iştir.**  
**Ayırt**

edici  
, zor

diye

nitel

eneb

ilece

**k b i r**  
**s o r u**

olma  
dığın

**dan**

**dola**

# yi soru

ların  
tama

**mini  
doğr**

u

yapa

n

öğre

**nci  
sayı**

**SI**  
**çok**

**fazla  
olac**

ağını  
tahm

in  
ediy

**Oruz.**

**Bu  
baki**

mda

n

**sına**

**v;**

**Rob  
ert**

**Kole**

**j, i,**

# Gala tasar

**ay**

**Lise**

si

gibi

**lise  
er**

# İçin yarış

an

öğre

ncile  
riçin

ayırt  
edici

**olma  
yaca**

**ktır.**

**Üst**

grup

öğre

ncile

rin

**lise**  
**ere**

yerle  
ştiril

mesi  
nde

yıgıl  
may

a

nede

n  
olabi

lir.”

dedi.



**TÜR**

**KÇE**

Anl

am

# bilgi si

# soru ları

**kavır**

**ams**

al

düze

yde,

# 2013

# SBS

# soru ların

**dan  
farklı**

**Ilık  
taşı**

**miyo**

**r.**

**Anla  
m-yo**

# rum soru

ları  
yine

öğre  
ncile

**rin**

**kavr**

**am**

**bilgi**

# sini ölçer

niteli  
katedi

r.

Anla

m ve  
dilbil

**gisi  
soru**

**ları,**  
**MEB**

'in  
sına

**v**

**yöne**

rg ele  
rine

ve

müfr

edat  
prog

**raml  
arına**

uygu  
ndur



**(tıkla**  
**yınız**

2

İNGİ

**Lizc**

**E**

# SOR ULA

**RİN**

**DEĞ**

**ERL**

**ENDi**

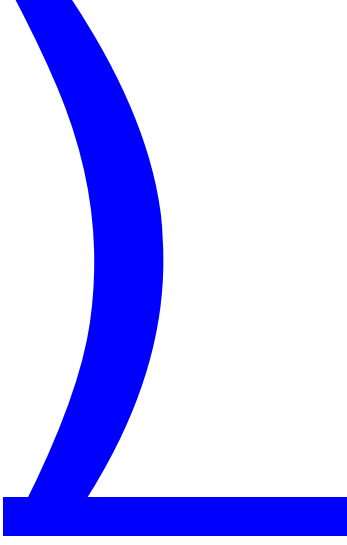
**RME**  
**si: (**

**tıkla**

**\_\_\_\_\_**

**yınız**

**\_\_\_\_\_**



**Emel**

Bah  
çe

(Bah  
çese

**hir**

**Kole**

746 / 1113

# zce

# Böölü

m

Başk

anı)

TEO

G

İngilizce

**sına**

**v**

# soru ları

müfr  
edat

a

uygu

ndur  
ve

**kaza**

**nım**

# İçerik dışı soru

**bulu**

**nma**

**makt  
adır.**

**Kon  
u ve**

# soru lan

# soru dağıl

İmin

a

**bakıl**

diğın  
da

her

ünite

den  
soru

soru  
İduğ

u

göörü

İmüŝ  
tüür.

Geç  
en

yılda  
n

**farklı  
olarak**

**k**

**günü**

ük

haya

ttaki  
diyal

ogla  
rı

anla  
ma

ve

uygu

n

karşı

**İlğı  
vere**

n

ifade

yi

bulm

a  
tarzı

# soru lara

ağır

k

veril  
mişti

r.

Bu

# soru lar

**zor  
olma**

ması

na

**karşı**

**n,**

**dikk**

**atli**

oku

mayı

ve

çıkarmak

İm  
yap

mayı  
gere

**ktir**

**mekt**

edir.

Keli

me

bilgi

**sini**

**test**

eden  
soru

lar

bu

sına

vd a

çoğul  
luklu

a

meti

n

bütün

nlüğ

ü

İçeri  
sind

e

ölçü

müst

ür.

# Yaz

ma

bece

**rileri  
nin**

**test  
edild**

İğ  
bir

soru

soru

**İm u ş  
ve**

**bu  
soru**

da

metn

i  
tama

**mlay**  
**an**

uygu

n

# sonu

# ç

cüml

esini

n

bulu

**nma**

**sl**

isten  
mişti

r.

Bu

**sene**

**ki**

# soru ların

diğē  
rbir

ağır  
ğı da

oku

ma

**parç  
aları**

na  
veril

**mişti**

**r.**

**Para  
graft**

a

doğr

u

bilgi

yi

bulm

**anın  
dışın**

da

çıkarmak

İm  
yap

may

a

daya

||

# soru lara

da  
yer

veril  
mişti

r.

Diğēe

**rbir  
farklı**

**İlk**

**ise**

**bu  
sene**

**ki  
sına**

**vda**

**hiçbi**

r  
soru

da

görs

el

kulla

nılm

ama

**sıdır.**

# Nisa

# n

# 2014

# tarih

# inde yapıl

**acık  
olan**

**2.**

**TEO**

# G sına

vınd

a

# **konu içeri**

**kleri**

**ve**

**kaza  
nıml**

ar

daha

**fazla  
olac**

ağın  
dan,

öğre  
ncile

**rin**  
**çalış**

ma  
temp

oları  
nı

**yüks**

elitm

eleri

ve

düze

nli  
tekra

**r  
yap**

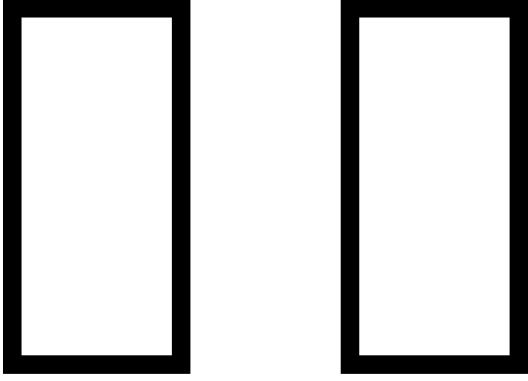
**mala**

**ri**

gere  
kme

**kte di**

**r.**



**İNGİ**

**Lizc**

**E**

# Soru lar;

**keli**

**me**

**bilgi  
si,**

**anla**

**m**

# bilgi si ve

yoru

m

güçü

nü

ölçm

eye

**yöne  
lik**

**hazır  
lanm**

**İştir.**  
**Müfr**

edat

a

uygu  
ndur



Öğre

**tim**

**yılı**

baş  
ında

veril  
en

# **konu sınırl**

arı

ışınd

# en soru

**İmuş  
tur.**

# SBS

# soru

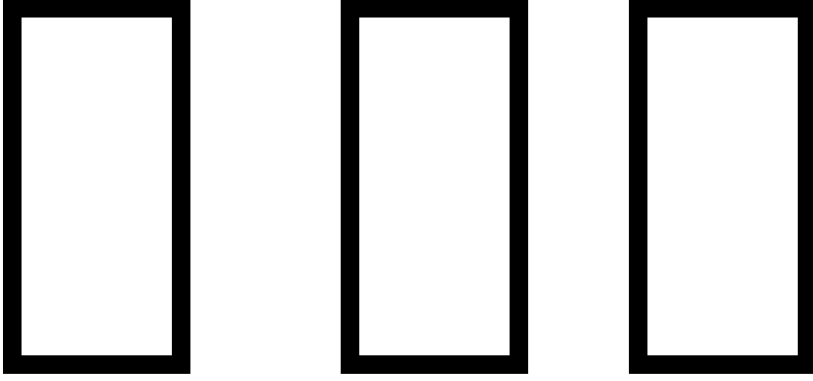
ların

a

**benz  
er**

özelliktedir

ir.



**İNKİ**

# LAP TARİ

Hi

VE

**ATA**

**TÜR**

KÇÜ  
LÜK

# Soru lar;

# MEB okul

müfr  
edatı

arına  
uygu

n n net  
ve

**anla  
şılır**

# soru larda

n  
ulus

**makt  
adır.**

# Kavram

# bilgi si

# soru ları

**fazla**

**ca**

kulla  
nılmı

§,

resi

mli

# soru sade

ce 2  
tane

# soru İmüŝ

**tur.**

**Bu**

# tür soru

lar,  
TEO

# G sına

**vinin  
SBS'**

den

çok

**OKS**  
**siste**

**mine  
uygu**

n  
oldu

ğün

u

göst  
erme

**kte di**

**r.**

# Soru lar

öğre  
ncini

n

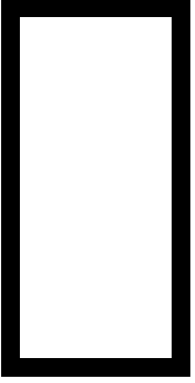
bilgi

sevi  
yesi

ne

uygu

ndur



# Soru

lar;

8.

**sınıf**  
**prog**

ramı

na

uygu

n,

**bilgi,  
kavr**

**ama,  
anali**

**Z**

düze  
yind

e

bece

**rileri**

**ölçe**

cek

niteli

**kte di**

**r.**

# Anla

# m

# bilgi si

**sağl  
am,**

**bilgi**

tran  
sferi

yapa  
bilen

,

yoru

m

güçü

yüks  
ek

öğre  
ncile

**rin**

ceva

play

acağ

I

özell

ikte

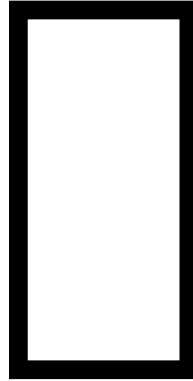
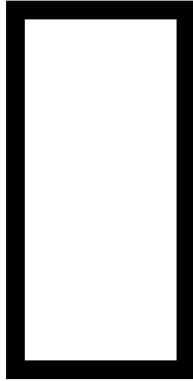
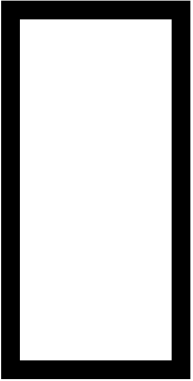
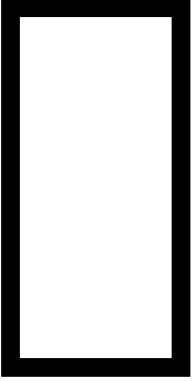
# soru larda

n  
ulus

**an**

**bir**

**sına  
vdır.**



**DİN**

**KÜL**

**TÜR**

**ÜVE**

**AHL**

**AK**

# BİLGİ İSİ

**Merkezi**

**sına**

**vda**

# soru lan

# soru lar

müfr

edat

a

uygu

ndur



# Faka

**t**

**bazı**

# soru lar

öğre  
ncini

**n**

**bilgi**

sevi

yesi

nin

üstü

ndded

ir.

# Soru lar

eleyi  
ci

**niteli**  
**kte**

**hazır  
lanm**

**İştir.**  
**Bazı**

# soru larda

seçe  
nekl

er

birbi

**rine  
yaki**

n  
oldu

ğ u

i ç i n

öğre  
ncini

n  
çok

**kola**

**y**

# yanlı

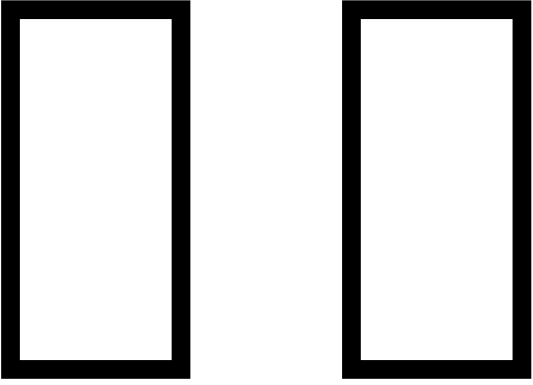
# ş

yapa  
cağı

# soru lar

**mev  
cutt**

ur.



Devl

et

Okul

ların  
a

Yerl  
eşm

ek  
i  
istey

en

Öğre

ncile

rin

**Dikk  
atine**



# Ana

# dolu LiseI

erine  
, Fen

**ve**

**Sosy**

al

Bili

# miler

# Lise1

erine

,

**Ana  
dolı**

Öğre  
tmen

# Lisel erine

,

Tekn

**ik ve**

**Mesl**

**ek**

**Lise1**

eri

ile

**Ana  
dolü**

İma

m

# Hati

# p

# Lisel erine

girm

eyi

düşü  
nen

öğre  
ncile

# riçin Merk

ezi

Orta

**k**

# Sına

# v

**siste  
mind**

e

Kası

**m ve**

**Nisa**

n  
aylar

ında  
uygu

lana

n

her

iki

**sına**

**v**

**da  
puan**

sal  
olara

**k**

**eşit**

değ  
re

sahi  
ptir.

**Dola  
yısıy**

la,

ilk

sına

vda

**isted**

**iği**

**puan**

**I**

**alam**

**adığı**

ni

düşü

nen  
aday

lar,  
Nisa

n  
ayın

da  
yapıl

**acak**

**sına**

**vlard**

**a**

**bu  
kayı**

pları  
nı

**tela fi  
etme**

yöñü  
nde

**Çalış  
malı**

ar.

Sına

**vinin**

**iyi**

geçti

ğini

düşü

nen  
öğre

ncile  
r de,

**puan**

**sal**

**kayb**

**a**

uğra  
mam

**ak**

**ışın**

yine

iyi

**bir**

per  
orm

# ansı

# Nisa

n  
ayın

**daki**

**sına**

**vlard**

**a da**

göst  
erme

**k**

**için**

**Çalış  
mala**

**rını  
süürd**

Ürüm  
elidir

ler.