

Liseye TUDEM Kalitesi Geldi!

TYT - AYT

9-10-11. SINIF

39

**SORU
BANKASI**

11

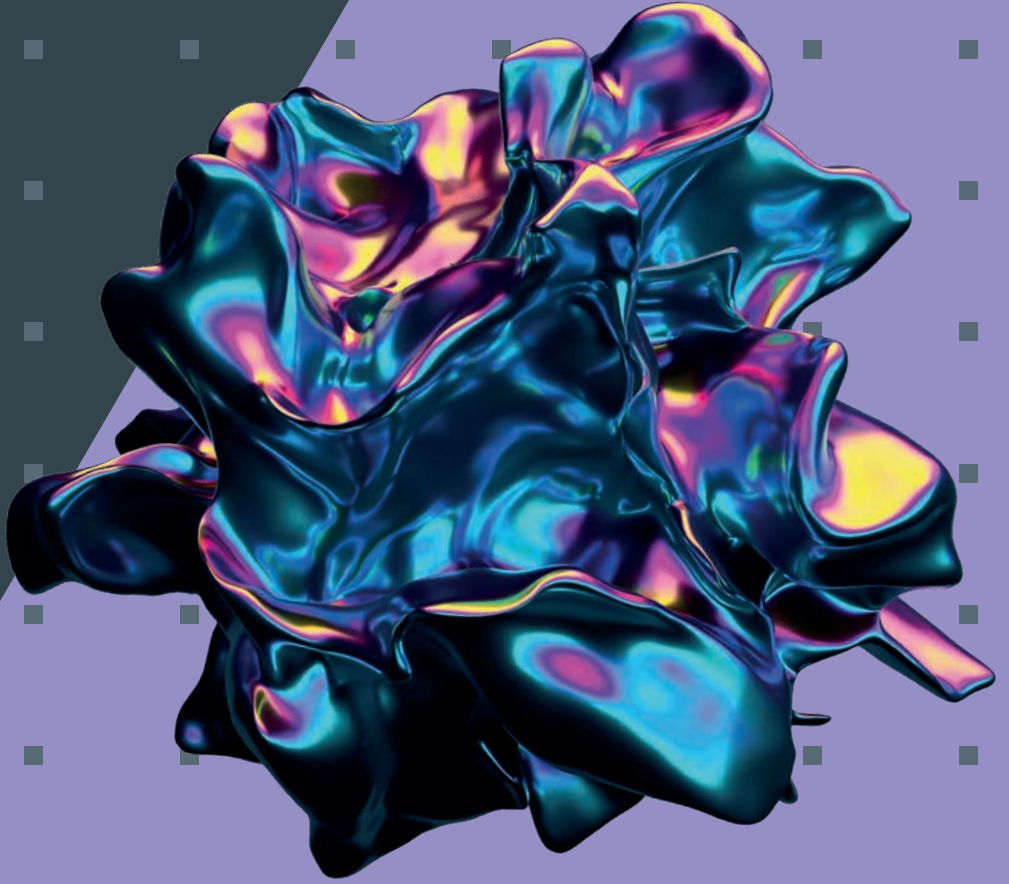
**DENEME
SINAVI**

4

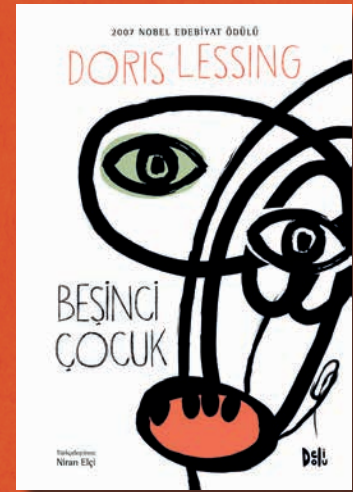
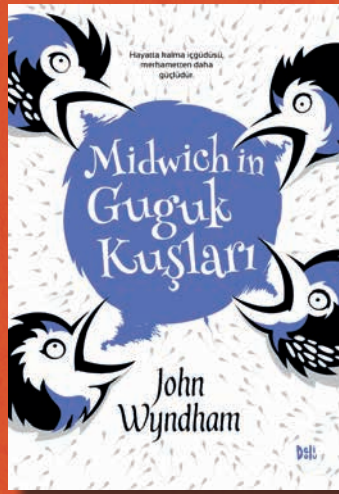
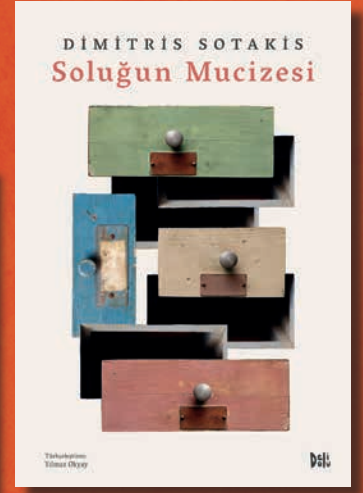
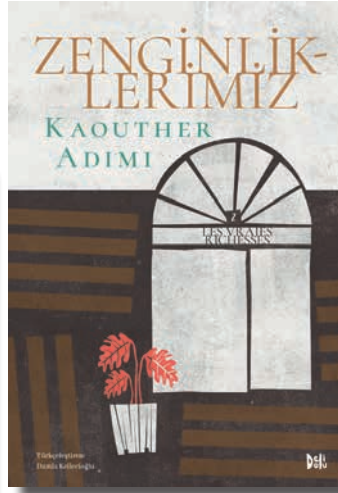
**TYT
KURUMSAL
DENEME**

4

**AYT
KURUMSAL
DENEME**



Dünya Edebiyatının Seçkin Örnekleri Delidolu'da



Değerli Eğitimciler,

Güncel eğitim yaklaşımlarını ve farklılaşan öğrenci profilini dikkate alarak ÖSYM'nin uyguladığı sınavlar doğrultusunda hazırladığımız yayınlarımızla Tudem kalitesini liseye taşıyor, eğitimin geleceğini şekillendirmeyi hedefliyoruz.

Adım adım ilerleyen kurgusu ve farklı zorluk seviyesindeki test yapısıyla öne çıkan **TYT ve AYT Soru Bankalarımız**, öğrencilerin bilgilerini pekiştirmelerini ve ÖSYM'nin soru tiplerini kavrayarak sınava eksiksiz hazırlanmalarını sağlıyor.

TYT ve AYT Denemelerimizi çözerek farklı düzeydeki deneme sınavlarıyla karşılaşan adaylar, mevcut durumlarını görme ve sınavdaki netlerini artırmaya yönelik çalışmalarını şekillendirme fırsatı buluyor.

Öğretim programlarını ve ders saatlerini göz önünde bulundurarak tasarladığımız **9, 10. ve 11. Sınıf Soru Bankalarımız** ise öğrenilen bilginin pekiştirilmesini ve sınav föyleri aracılığıyla sınanmasını olanaklı kılıyor.

Eğitimin Geleceği, Tudem Dijital'de!

Dijital dönüşüm sürecinde öğretmenlerin hayatını kolaylaştırmak amacıyla geliştirdiğimiz Tudemdijital.com yoluyla kitaba ve eğitime dair her şeyi hızlıca ulaşılabilir kılıyoruz.

Öğretmenler, **Tudem bayileri** tarafından kendilerine **ücretsiz** olarak verilen aktivasyon koduyla sisteme giriş yaparak AKAS ya da online tahta üzerinden ilgili kitabın tüm içeriğine ulaşabiliyor, sınıfta interaktif çalışmalar yapabiliyor. **Aktif Ödev Sistemi** ile online ödev verebiliyor, takibini yönetebiliyor.

Tudemdijital.com'u kullanan öğretmenler, bu platformla entegre çalışan **Mobil Analiz** aracılığıyla mobil optikleri cep telefonuyla okutabiliyor, hızlıca dönüt alabiliyor.

2023-2024 eğitim ve öğretim yılında ayrıca, TYT ve AYT odaklı **Kurumsal Deneme Sınavlarımızın** içeriğindeki soru kalitesi ile fark yaratmayı, adaylara nitelikli bir sınav deneyimi yaşatmayı amaçlıyoruz.

Tudem Yayın Grubu olarak 1984'ten beri eğitim yayıncılığına yön vermekten ve bu alandaki öncülüğümüzü sürdürmekten gururluyuz. Öğrenciler için çalışmaktan ve geleceğin mimarı eğitimcilerin gücüne inanmaktan hiç vazgeçmeyeceğiz.

Çünkü eğitim, her şeyi değiştirir!

İÇİNDEKİLER

ÖN SÖZ	1
Kitap Üretimi ve	
Video Çözüm Sürecimiz	2-3
Türkçe/Türk Dili ve Edebiyatı	4-6
Matematik/Geometri	7-9
Fizik	10-11
Kimya	12-13
Biyoloji	14-15
Fen Bilimleri/Fizik-Kimya-Biyoloji	16
Coğrafya	17
Tarih	18
Felsefe/Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	19
Sosyal Bilimler	20
TYT 6'lı Deneme Sınavı Seti	21
TYT-AYT Kurumsal Deneme	22-24



TUDEM ÖĞRETMEN HATTI
ogretmen@tudem.com
0(850) 532 3535

tudemdijital.com

1 İçerik Oluşturma

Branş öğretmenlerinden oluşan **editör ve dizgi/grafik kadrosu** ile içeriklerimizin **%80'**ini kendimiz üretiliyoruz. **%20'**lik kısmı ise ürettiğimiz kitapları tekdüze içerikten, tekrara düşmüş sorulardan uzaklaştırmak için alanında **uzman ve tecrübeli yazar öğretmenlerden** alıyoruz.

2 Kalite ve Uygunluk Kontrolü

Satın alınan içerik; hangi kazanıma ait olacağı, zorluk seviyesinin ne olacağı gibi **tüm detaylar belirtilerek** sipariş ediliyor. Dışarıdan alınan bu **%20'**lik kısım, kadrolu editörlerimiz tarafından inceleniyor. İstenilen zorluk düzeyinde, seviye ve kazanıma **uygun içerikler** satın alınırken hatalı ya da yetersiz bulunan içerikler reddediliyor.

3 Dizgi ve Düzeltme

Editör tarafından oluşturulan kitap içerikleri, dizgi/grafik birimine iletiliyor ve belirlenen şablona uygun olarak kitap sayfası şeklinde tasarlanıyor. Ardından kontrol için tekrar editöre iletiliyor. Editör ve dizgi/grafik arasındaki bu döngü, **en az 3 kez** tekrar ediliyor.

4 Çapraz Kontrol

Hazırladığı içeriklerin **hatasız** olduğundan emin olan editör, onayını veriyor ve iş, aynı branştan farklı bir editör tarafından **çapraz kontrole** tabi tutuluyor.

5 Dil Uzmanı Kontrolü

Çapraz kontrolleri tamamlanan ve ikinci bir branş editöründen onay alan işin **Türkçe okuması** yapılıyor. Kitap; cümle yapıları, yazım ve noktalama gibi kontrollerden geçerek dil ve ifade özellikleri bakımından **hatasız** hâle getiriliyor.

6 Onay ve Video Çözüme Gönderim

Türkçe açısından kontrolleri tamamlanan iş, **video çözüm** için aynı branştaki **farklı editörlere/öğretmenlere** yönlendiriliyor.



1. Aşama: Çapraz Kontrollü Video Çözüm Başlangıcı

Çapraz kontrolleri ve Türkçe okuması tamamlanan kitap, aynı branştan oluşan **farklı bir ekibe** gönderilerek **video çözüm süreci** başlatılıyor. Böylece iş, **ikinci bir çapraz kontrolden** geçmiş oluyor.



3. Aşama: Onay ve Red

Video çözümünün hatasız olduğu belirlenen sorular, **onaylanıyor**. Hata tespit edilen ya da yetersiz/seviye ile uyumsuz olan çözüm videoları **reddediliyor**.



5. Aşama: Son Kontrol

Bu yönlendirme doğrultusunda **yeniden** yapılan video çözümü kadrolu editörlerimiz tekrar kontrol ediyor ve **hata olmaması hâlinde** onaylıyor.

2. Aşama: Doğruluk ve Yeterlilik Kontrolü



Soruların hazırlanan video çözümleri, yayına açılmadan önce kadrolu editörlerimiz tarafından **tek tek inceleniyor** ve çözümlerin doğruluğunun kontrolü sağlanıyor.

4. Aşama: Yönlendirme



Hata tespit edilen ve geri çevrilen video çözümler için kadrolu editörlerimiz, doğru çözüm yapılması adına **diğer ekibe yönlendirmede** bulunuyor.

6. Aşama: Onay ve Yayınlama



Kitaptaki **tüm soruların video çözümleri onaylanınca** işin baskıya gönderimi gerçekleştiriliyor ve **matbaa süreci** başlıyor.



TYT Türkçe Soru Bankası
352 sayfa, 218x275 mm

1733 Soru



Geçmiş yıllardaki merkezî sınavlar analiz edilerek oluşturulmuş planlama

Yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş **TYT Türkçe**, **TYT Paragraf**; **AYT Türk Dili ve Edebiyatı Soru Bankaları**, sayıları gerçek sınavlardaki ağırlığa göre belirlenmiş farklı zorluk seviyesindeki testlerden oluşuyor.

Farklı Tipte Testler

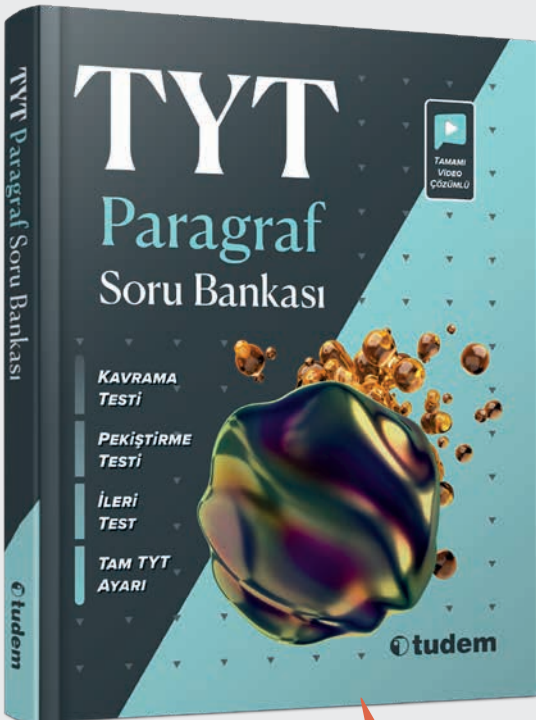
KAVRAMA TESTLERİ'nde konuyu kavratıcı nitelikte kolay/orta düzey sorular

PEKİŞTİRME TESTLERİ'nde kavranılan konuları pekiştirmeye yönelik orta/ileri düzey sorular

İLERİ TESTLER'de tam öğrenmeyi ölçen ayırt ediciliği yüksek sorular

TAM TYT/AYT AYARI testlerde TYT/AYT'de o konuyla ilgili çıkabilecek tarzda sorular

DENEME SINAVLARI sayesinde tüm konuları sinama imkânı



TYT Paragraf Soru Bankası
336 sayfa, 218x275 mm

1306 Soru



AYT Türk Dili ve Edebiyatı Soru Bankası
368 sayfa, 218x275 mm

1673 Soru



Her testin ilk sayfasında yer alan **QR kodlar** okutulduğunda **video çözümlere** ulaşılabilir.






Öğretim programlarıyla bire bir uyumlu

Özenle seçilmiş metinlerle kurgulanan yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş **9, 10 ve 11. Sınıf Türk Dili ve Edebiyatı Soru Bankalarında** her bir föy, **8 sayfadan** oluşmaktadır.

Aktif Ödev Verilebilir Testler

- ✓ Kavrama Testi
- ✓ Ünite Değerlendirme Sınavı
- ✓ Pekiştirme Testi
- ✓ Dönem Değerlendirme Sınavı

Soru Çözmeye Yardımcı Kutucuklar

-  Soruları doğru çözmek için gerekli püf noktaları
-  Soruları çözmek için bilinmesi gereken formül ya da tanımlar
-  Testin ilgili olduğu konuda mutlaka bilinmesi gereken ve karıştırılabilen bilgiler



11. Sınıf Türk Dili ve Edebiyatı Soru Bankası
288 sayfa, 36 föy, 218x275 mm

1233 Soru



10. Sınıf Türk Dili ve Edebiyatı Soru Bankası
272 sayfa, 34 föy, 218x275 mm

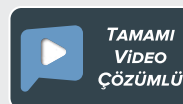
1206 Soru

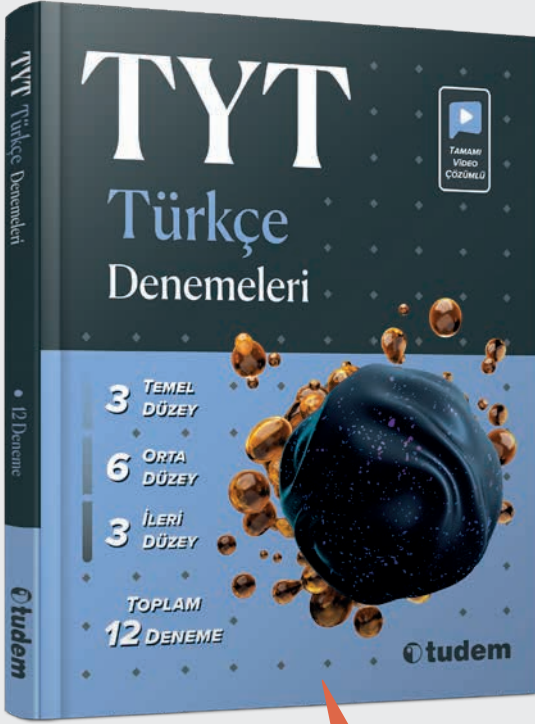


9. Sınıf Türk Dili ve Edebiyatı Soru Bankası
256 sayfa, 32 föy, 218x275 mm

1225 Soru

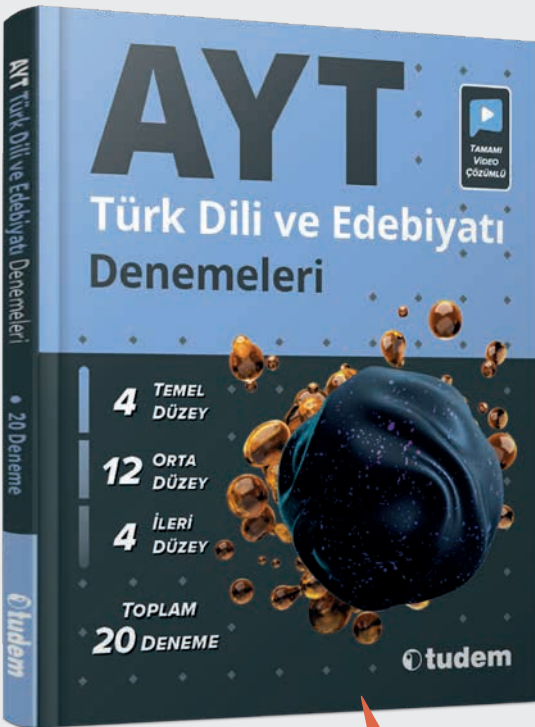
Ayrıntılı **föy planları**, ön kapak içinde yer alıyor.





TYT Türkçe Denemeleri
192 sayfa, 218x275 mm

480 Soru



AYT Türk Dili ve Edebiyatı
Denemeleri
160 sayfa, 218x275 mm

480 Soru

Adım adım ilerleyen kurgu!

Kitapçık hâlindeki her bir denemede yer alan sorular, ÖSYM'nin uyguladığı sınavlara uygun tarzda hazırlanmış, **TYT-AYT KONU ANALİZİ**'ne göre seçilmiş ve her denemenin ayrıntılı konu analizi verilmiştir.

Farklı Zorluk Düzeyinde Denemeler

Temel Düzey

Orta Düzey

İleri Düzey

Okut, video çözümlere ulaş!

DENEME
SINAVI 1



3. Hava durumu, gün içinde dahi değişiklik göstermektedir. Bundan dolayı televizyonlarda veya sosyal medyada hava raporu denmez, "hava tahmin raporu" ifadesi kullanılır. Özellikle son zamanlarda hava durumunda yaşanan ani değişiklikler, felaketlerle sonuçlanmıştır. Havada bulunan jet akımlarının dakikalar içinde yaşadığı değişim, bulutlardaki su kütlelerinin hızla yere inmesine sebep olmuş; bu durum da sel felaketlerini peşi sıra getirmiştir.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Sel felaketinin önüne geçilebilmesi için hava tahmininin düzgün bir şekilde yapılması gerekir.
- B) Yeryüzünde yaşanan felaketlerin temel sebepleri arasında aşırı yağışların olması yatmaktadır.
- C) Felaketler için çeşitli önlemler alınmazsa yoğun yağışlar ileriki dönemlerde şiddetlenecektir.
- D) Bilim insanları, çeşitli uğraşlar sunucunda hava durumunu net bir şekilde tahmin edebilmiştir.
- E) Havadaki ani değişimler yeryüzünde bazı felaketlerin yaşanmasına yol açmıştır.

Öğretmene Dijital Destek!

Tamamı video çözümlü olan denemelerde öğretmenler, kendilerine ücretsiz olarak verilen **aktivasyon kodu** sayesinde **tudemdijital.com** üzerinden akıllı tahta uygulaması **AKAS**'a erişebiliyor, **online tahta** kullanabiliyor, **video çözümlere** erişebiliyor ve **Aktif Ödev Sistemi**'ni kullanabiliyor.



Geçmiş yıllardaki merkezî sınavlar analiz edilerek oluşturulmuş planlama

Yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş **TYT Matematik**, **TYT Geometri**, **AYT Matematik Soru Bankaları**, sayıları gerçek sınavlardaki ağırlığa göre belirlenmiş farklı zorluk seviyesindeki testlerden oluşuyor.

Farklı Tipte Testler

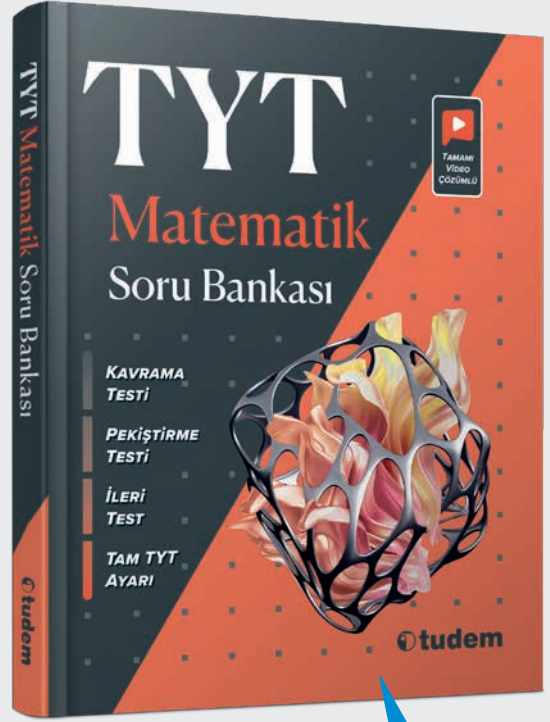
KAVRAMA TESTLERİ'nde konuyu kavratıcı nitelikte kolay/orta düzey sorular

PEKİŞTİRME TESTLERİ'nde kavranılan konuları pekiştirmeye yönelik orta/ileri düzey sorular

İLERİ TESTLER'de tam öğrenmeyi ölçen ölçen ayırt ediciliği yüksek sorular

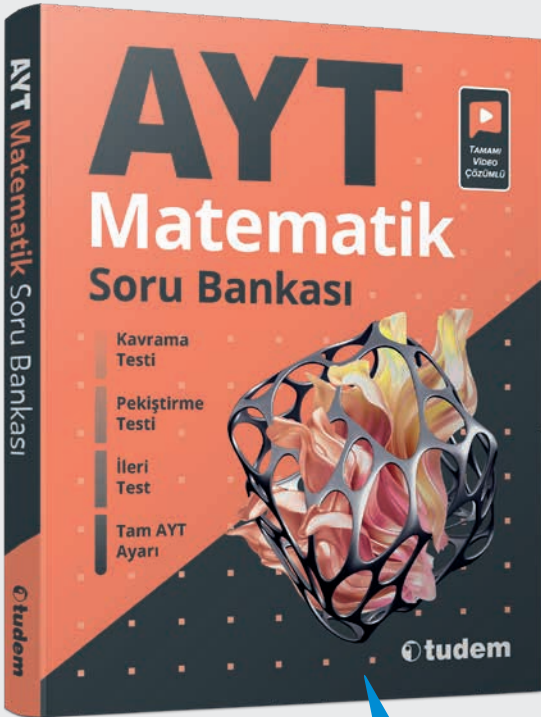
TAM TYT/AYT AYARI testlerde TYT/AYT'de o konuyla ilgili çıkabilecek tarzda sorular

DENEME SINAVLARI sayesinde tüm konuları sinama imkânı



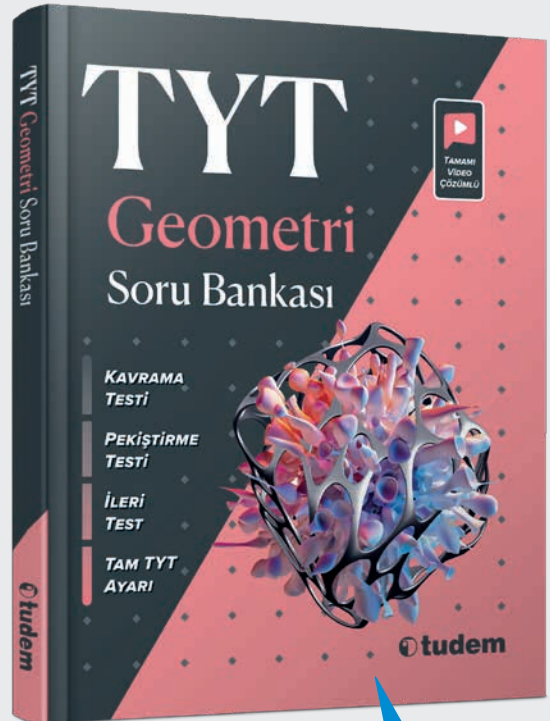
TYT Matematik Soru Bankası
352 sayfa, 218x275 mm

1621 Soru



AYT Matematik Soru Bankası
320 sayfa, 218x275 mm

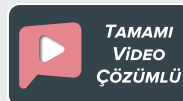
1510 Soru



TYT Geometri Soru Bankası
240 sayfa, 218x275 mm

1130 Soru

Her testin ilk sayfasında yer alan **QR kodlar** okutulduğunda video çözümlere ulaşılabilir.





11. Sınıf Matematik Soru Bankası
272 sayfa, 34 föy, 218x275 mm

1213 Soru




Öğretim programlarıyla bire bir uyumlu

Özenle kurgulanmış yeni nesil sorularla zengileştirilmiş **9, 10 ve 11. Sınıf Matematik Soru Bankalarında** her bir föy, **8 sayfadan** oluşmaktadır.

Aktif Ödev Verilebilir Testler

- ✓ Kavrama Testi
- ✓ Ünite Değerlendirme Sınavı
- ✓ Pekleştirme Testi
- ✓ Dönem Değerlendirme Sınavı

Soru Çözmeye Yardımcı Kutucuklar

-  Soruları doğru çözmek için gerekli püf noktaları
-  Soruları çözmek için bilinmesi gereken formül ya da tanımlar
-  Testin ilgili olduğu konuda mutlaka bilinmesi gereken ve karıştırılabilen bilgiler



10. Sınıf Matematik Soru Bankası
272 sayfa, 34 föy, 218x275 mm

1263 Soru



9. Sınıf Matematik Soru Bankası
288 sayfa, 36 föy, 218x275 mm

1392 Soru

Ayrıntılı **föy planları**, ön kapak içinde yer alıyor.



Adım adım ilerleyen kurgu!

Kitapçık hâlindeki her bir denemede yer alan sorular, ÖSYM'nin uyguladığı sınavlara uygun tarzda hazırlanmış, **TYT-AYT KONU ANALİZİ**'ne göre seçilmiş ve her denemenin ayrıntılı konu analizi verilmiştir.

Farklı Zorluk Düzeyinde Denemeler

Temel Düzey

Orta Düzey

İleri Düzey

Okut, video çözümlere ulaş!

DENEME
SINAVI 8



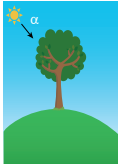
2.

Bir cismin üzerine günün belirli bir saatinde düşen güneş ışınlarının geliş açısına göre cismin gölge boyu değişmektedir.

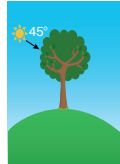
Güneş Işınları

45° den büyük açı ile düşerse	Gölge boyu, cismin boyundan kısadır.
45° lik açı ile düşerse	Gölge boyu, cismin boyuna eşit olur.
45° den küçük açı ile düşerse	Gölge boyu, cismin boyundan uzun olur.

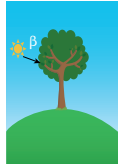
Bir ağacın gün içinde belli anlardaki görünüşleri ve tam sayı olan gölge boyları aşağıda verilmiştir.



Gölge Boyu = x birim



Gölge Boyu = y birim



Gölge Boyu = 8 birim

$\alpha > 45^\circ > \beta$ ve $x + 2y = 17$ 'dir.

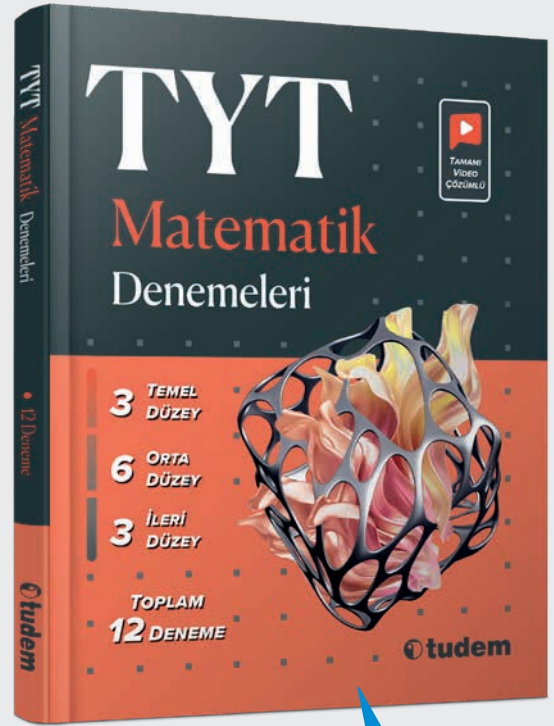
Buna göre $x \cdot y$ çarpımının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 42 B) 40 C) 35 D) 30 E) 21

Öğretmene Dijital Destek!

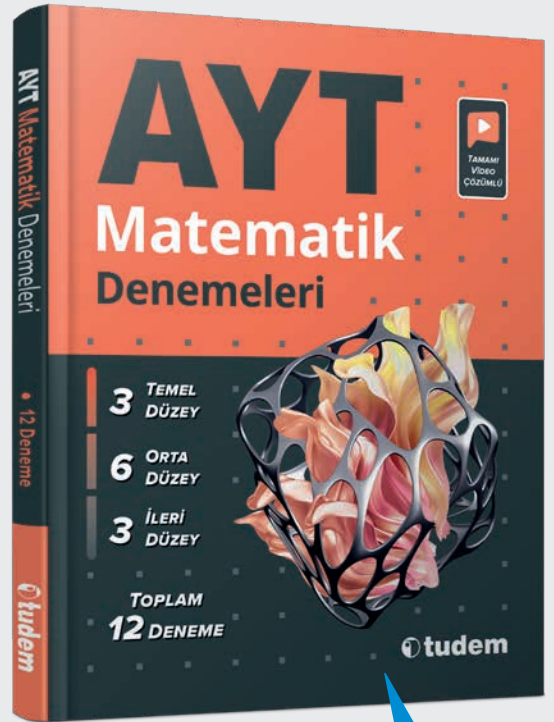


Tamamı video çözümlü olan denemelerde öğretmenler, kendilerine ücretsiz olarak verilen **aktivasyon kodu** sayesinde **tudemdijital.com** üzerinden akıllı tahta uygulaması **AKAS**'a erişebiliyor, **online tahta** kullanabiliyor, **video çözümlere** erişebiliyor ve **Aktif Ödev Sistemi**'ni kullanabiliyor.



TYT Matematik Denemeleri
192 sayfa, 218x275 mm

480 Soru



AYT Matematik Denemeleri
192 sayfa, 218x275 mm

480 Soru





TYT Fizik Soru Bankası
240 sayfa, 218x275 mm

1075 Soru

Geçmiş yıllardaki merkezî sınavlar analiz edilerek oluşturulmuş planlama

Yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş **TYT-AYT Fizik Soru Bankaları**, sayıları gerçek sınavlardaki ağırlığa göre belirlenmiş **farklı zorluk seviyesindeki testlerden** oluşuyor.

Farklı Tipte Testler

KAVRAMA TESTLERİ'nde konuyu kavratıcı nitelikte kolay/orta düzey sorular

PEKİŞTİRME TESTLERİ'nde kavranılan konuları pekiştirmeye yönelik orta/ileri düzey sorular

İLERİ TESTLER'de tam öğrenmeyi ölçen ayırt ediciliği yüksek sorular

TAM TYT/AYT AYARI testlerde TYT/AYT'de o konuyla ilgili çıkabilecek tarzda sorular

DENEME SINAVLARI sayesinde tüm konuları sınama imkânı



AYT Fizik Soru Bankası
288 sayfa, 218x275 mm

1275 Soru

Okut, video çözümlere ulaş!



4. Aynı yalıtılmış ortamda bulunan özdeş X kaplarının içerisine A ve B sıvıları konulmuştur. Kaplar eşit sürede eşit ısı veren özdeş ısıtıcılar ile ısıtılıyor.



Buna göre bir süre sonra

- A sıvısının iç enerji değişimi B sıvısınınkinine eşittir.
- A ve B sıvılarının sıcaklıkları eşit ise sıvılar aynı cins sıvıdır.
- A ve B sıvılarının sıcaklıkları eşit değil ise kaplardaki sıvılar saf değildir.

İfadelerinden hangileri doğru olur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

Her testin ilk sayfasında yer alan **QR kodlar** okutulduğunda video çözümlere ulaşılabilir.






Öğretim programlarıyla bire bir uyumlu

Özenle kurgulanmış yeni nesil sorularla zengileştirilmiş **9, 10 ve 11. Sınıf Fizik Soru Bankalarında** her bir föy, **8 sayfadan** oluşmaktadır.

Aktif Ödev Verilebilir Testler

- ✓ Kavrama Testi
- ✓ Ünite Değerlendirme Sınavı
- ✓ Pekiştirme Testi
- ✓ Dönem Değerlendirme Sınavı

Soru Çözmeye Yardımcı Kutucuklar

-  Soruları doğru çözmek için gerekli püf noktaları
-  Soruları çözmek için bilinmesi gereken formül ya da tanımlar
-  Testin ilgili olduğu konuda mutlaka bilinmesi gereken ve karıştırılabilen bilgiler



11. Sınıf Fizik Soru Bankası
240 sayfa, 30 föy, 218x275 mm

927 Soru



10. Sınıf Fizik Soru Bankası
240 sayfa, 30 föy, 218x275 mm

1076 Soru

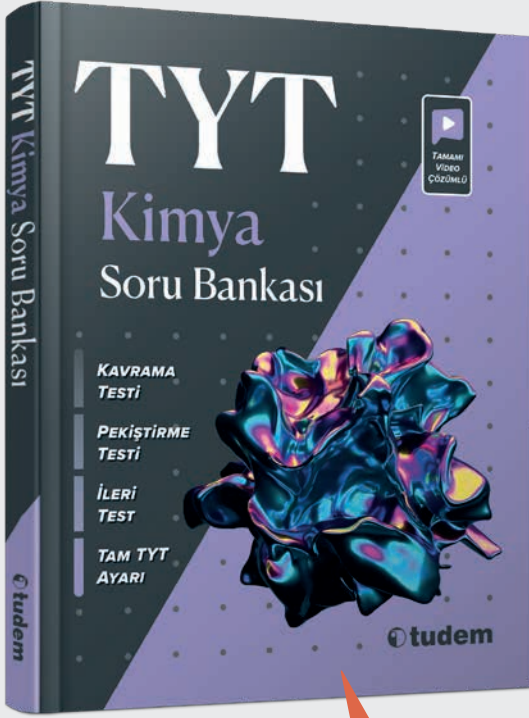


9. Sınıf Fizik Soru Bankası
224 sayfa, 28 föy, 218x275 mm

1103 Soru

Ayrıntılı **föy planları**, ön kapak içinde yer alıyor.





TYT Kimya Soru Bankası
240 sayfa, 218x275 mm

1224 Soru



Geçmiş yıllardaki merkezî sınavlar analiz edilerek oluşturulmuş planlama

Yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş **TYT-AYT Kimya Soru Bankaları**, sayıları gerçek sınavlardaki ağırlığa göre belirlenmiş **farklı zorluk seviyesindeki testlerden** oluşuyor.

Farklı Tipte Testler

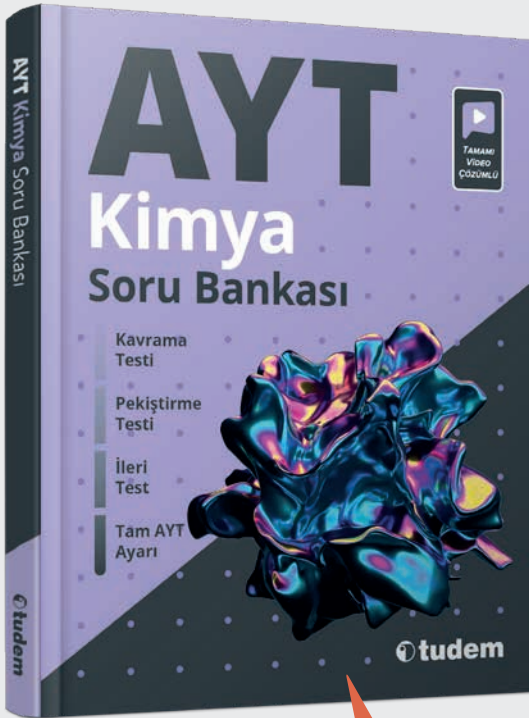
KAVRAMA TESTLERİ'nde konuyu kavratıcı nitelikte kolay/orta düzey sorular

PEKİŞTİRME TESTLERİ'nde kavranılan konuları pekiştirmeye yönelik orta/ileri düzey sorular

İLERİ TESTLER'de tam öğrenmeyi ölçen ayırt ediciliği yüksek sorular

TAM TYT/AYT AYARI testlerde TYT/AYT'de o konuyla ilgili çıkabilecek tarzda sorular

DENEME SINAVLARI sayesinde tüm konuları sınama imkânı



AYT Kimya Soru Bankası
288 sayfa, 218x275 mm

1423 Soru



Okut, video çözümlere ulaş!



4.



0,5 M 400 mL'lik NaCl sulu çözeltisini yavaşça ısıtmaya başlayan Suna, çözeltinin üzerine içi boş cam kabı ağız aşağı dönük olacak şekilde yerleştirmiştir. Bir süre sonra, cam kabın iç yüzeyinde sıvı damlacıklarının oluştuğunu gözlemlemiştir.

Suna'nın bu deneyi ile ilgili, çözeltide çökme olmadığı ve 200 mL suyun buharlaştığı bilinmektedir.

Buna göre yapılan deney için

- I. Son çözeltide bulunan Na⁺ iyonlarının mol sayısı 0,2'dir.
- II. Çözelti yoğunluğu artmıştır.
- III. Cam kaptaki oluşan sıvı damlacıkları da tuzlu sudur.

İfadelerinden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

Her testin ilk sayfasında yer alan **QR kodlar** okutulduğunda video çözümlere ulaşılabilir.






Öğretim programlarıyla bire bir uyumlu

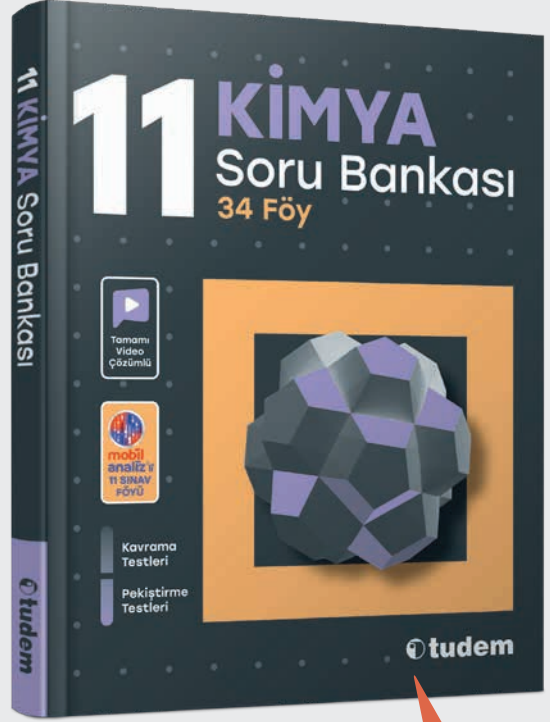
Özenle kurgulanmış yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş **9, 10 ve 11. Sınıf Kimya Soru Bankaları**nda her bir föy, **8 sayfadan** oluşmaktadır.

Aktif Ödev Verilebilir Testler

- ✓ Kavrama Testi
- ✓ Ünite Değerlendirme Sınavı
- ✓ Pekiştirme Testi
- ✓ Dönem Değerlendirme Sınavı

Soru Çözmeye Yardımcı Kutucuklar

-  Soruları doğru çözmek için gerekli püf noktaları
-  Soruları çözmek için bilinmesi gereken formül ya da tanımlar
-  Testin ilgili olduğu konuda mutlaka bilinmesi gereken ve karıştırılabilen bilgiler



11. Sınıf Kimya Soru Bankası
272 sayfa, 34 föy, 218x275 mm

1339 Soru



10. Sınıf Kimya Soru Bankası
240 sayfa, 30 föy, 218x275 mm

1194 Soru

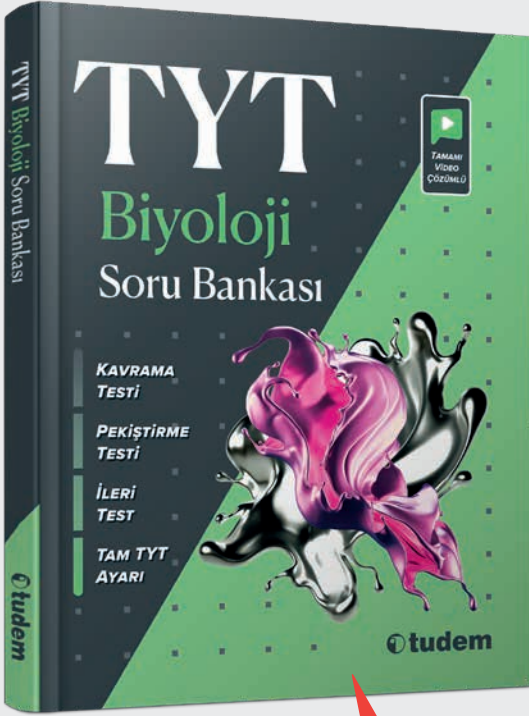


9. Sınıf Kimya Soru Bankası
224 sayfa, 28 föy, 218x275 mm

1143 Soru

Ayrıntılı **föy planları**, ön kapak içinde yer alıyor.





TYT Biyoloji Soru Bankası
240 sayfa, 218x275 mm

1180 Soru

Geçmiş yıllardaki merkezî sınavlar analiz edilerek oluşturulmuş planlama

Yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş **TYT-AYT Biyoloji Soru Bankaları**, sayıları gerçek sınavlardaki ağırlığa göre belirlenmiş **farklı zorluk seviyesindeki testlerden** oluşuyor.

Farklı Tipte Testler

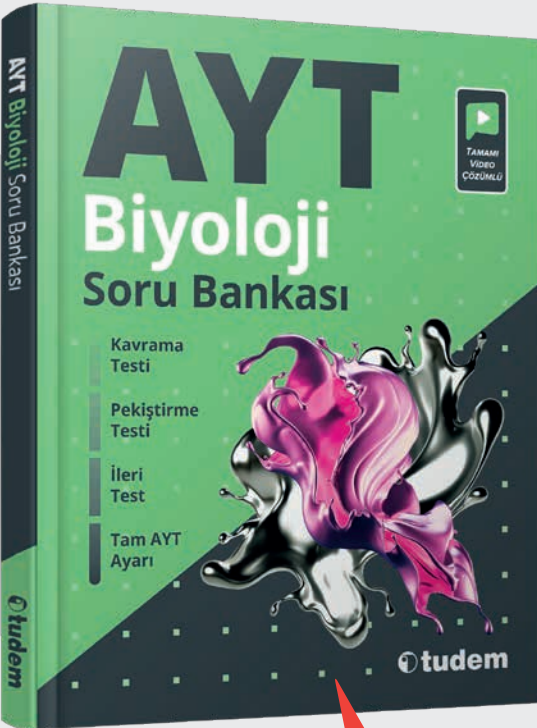
KAVRAMA TESTLERİ'nde konuyu kavratıcı nitelikte kolay/orta düzey sorular

PEKİŞTİRME TESTLERİ'nde kavranılan konuları pekiştirmeye yönelik orta/ileri düzey sorular

İLERİ TESTLER'de tam öğrenmeyi ölçen ayırt ediciliği yüksek sorular

TAM TYT/AYT AYARI testlerde TYT/AYT'de o konuyla ilgili çıkabilecek tarzda sorular

DENEME SINAVLARI sayesinde tüm konuları sınama imkânı



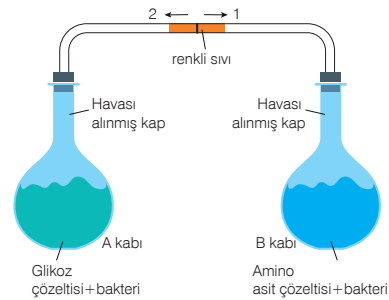
AYT Biyoloji Soru Bankası
256 sayfa, 218x275 mm

1151 Soru

Okut, video çözümlere ulaş!



4. Şekildeki gibi hazırlanan deney düzeneğinde A kabına glikoz çözeltisi, B kabına aminoasit çözeltisi ve her iki kaba da aynı türden bakteriler eklenerek havaları alınmıştır.



Deney düzeneğinde renkli sıvı 1 yönünde ilerlediğine göre

- A kabındaki bakteriler etil alkol fermantasyonu yapmıştır.
- B kabındaki bakteriler laktik asit fermantasyonu yapmış olabilir.
- A kabının asitliliği artarken B kabında pH değişimi olmaz.
- B kabındaki bakteriler çoğalamamıştır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) III ve IV
D) I, II ve III E) I, III ve IV

Her testin ilk sayfasında yer alan **QR kodlar** okutulduğunda video çözümlere ulaşılabilir.






Öğretim programlarıyla bire bir uyumlu

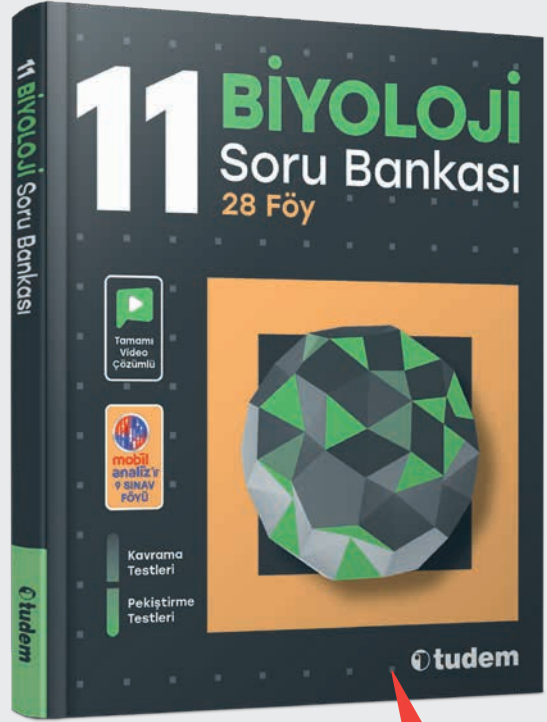
Özenle kurgulanmış yeni nesil sorularla zengileştirilmiş **9, 10 ve 11. Sınıf Biyoloji Soru Bankaları**nda her bir föy, **8 sayfadan** oluşmaktadır.

Aktif Ödev Verilebilir Testler

- ✓ Kavrama Testi
- ✓ Ünite Değerlendirme Sınavı
- ✓ Pekiştirme Testi
- ✓ Dönem Değerlendirme Sınavı

Soru Çözmeye Yardımcı Kutucuklar

-  Soruları doğru çözmek için gerekli püf noktaları
-  Soruları çözmek için bilinmesi gereken formül ya da tanımlar
-  Testin ilgili olduğu konuda mutlaka bilinmesi gereken ve karıştırılabilen bilgiler



11. Sınıf Biyoloji Soru Bankası
224 sayfa, 28 föy, 218x275 mm

1022 Soru



10. Sınıf Biyoloji Soru Bankası
224 sayfa, 28 föy, 218x275 mm

1009 Soru

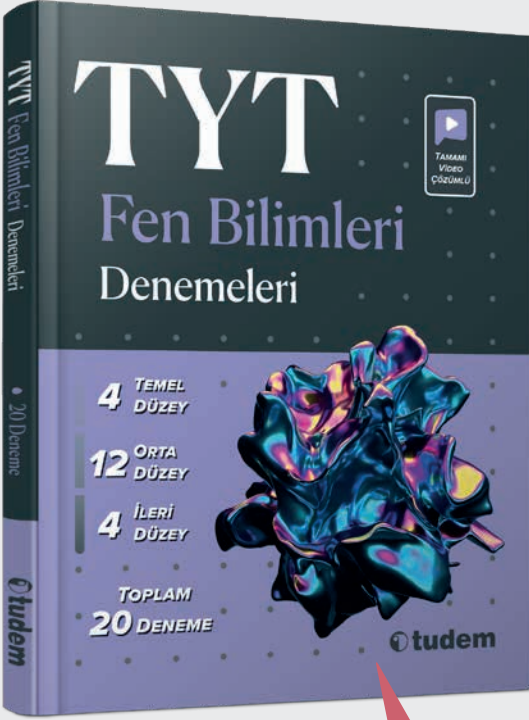


9. Sınıf Biyoloji Soru Bankası
240 sayfa, 30 föy, 218x275 mm

1129 Soru

Ayrıntılı **föy planları**, ön kapak içinde yer alıyor.





TYT Fen Bilimleri Denemeleri
160 sayfa, 218x275 mm

400 Soru



Adım adım ilerleyen kurgu!

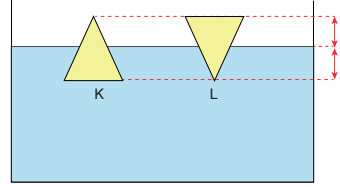
Kitapçık hâlindeki her bir denemede yer alan sorular, ÖSYM'nin uyguladığı sınavlara uygun tarzda hazırlanmış, **TYT-AYT KONU ANALİZİ**'ne göre seçilmiş ve her denemenin ayrıntılı konu analizi verilmiştir.

Okut, video çözümlere ulaş!

**DENEME
SINAVI 1**



3. Düşey kesiti şekildedeki gibi olan kapta, içleri dolu olan K cisimleri şekildedeki gibi dengededir.



K ve L cisimlerine etki eden kaldırma kuvvetleri eşit olduğuna göre,

- K ve L cisimlerinin hacimleri eşittir.
 - K ve L cisimlerinin ağırlıkları eşittir.
 - K cisminin özkütlesi, L cisminin özkütlesinden büyüktür.
- yargılarından hangileri doğrudur?

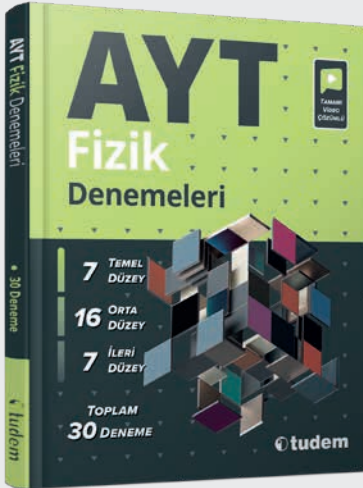
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

Farklı Zorluk Düzeyinde Denemeler

Temel Düzey

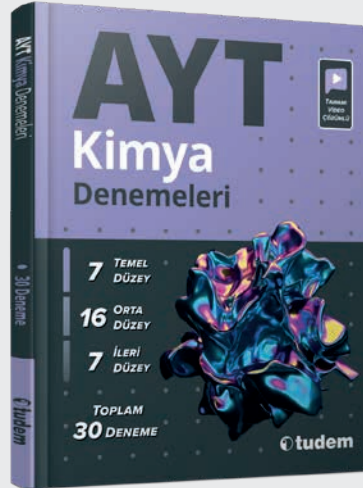
Orta Düzey

İleri Düzey



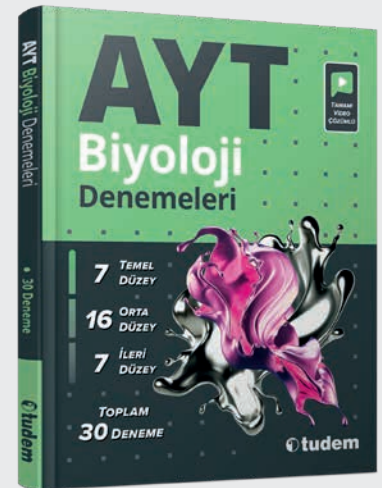
AYT Fizik Denemeleri
120 sayfa, 218x275 mm

420 Soru



AYT Kimya Denemeleri
120 sayfa, 218x275 mm

390 Soru



AYT Biyoloji Denemeleri
120 sayfa, 218x275 mm

390 Soru



Her denemenin ilk sayfasında yer alan **QR kodlar** okutulduğunda video çözümlere ulaşılabilir.



Geçmiş yıllardaki merkezî sınavlar analiz edilerek oluşturulmuş planlama

Yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş **TYT ve AYT Coğrafya Soru Bankaları**, sayıları gerçek sınavlardaki ağırlığa göre belirlenmiş **farklı zorluk seviyesindeki testlerden** oluşuyor.

Farklı Tipte Testler

KAVRAMA TESTLERİ'nde konuyu kavratıcı nitelikte kolay/orta düzey sorular

PEKİŞTİRME TESTLERİ'nde kavranılan konuları pekiştirmeye yönelik orta/ileri düzey sorular

İLERİ TESTLER'de tam öğrenmeyi ölçen ayırt ediciliği yüksek sorular

TAM TYT/AYT AYARI testlerde TYT/AYT'de o konuyla ilgili çıkabilecek tarzda sorular

DENEME SINAVLARI sayesinde tüm konuları sinama imkânı




Öğretim programlarıyla bire bir uyumlu

Özenle kurgulanmış yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş **9, 10 ve 11. Sınıf Coğrafya Soru Bankaları**nda her bir föy, **8 sayfadan** oluşmaktadır.

Aktif Ödev Verilebilir Testler

- ✓ Kavrama Testi
- ✓ Ünite Değerlendirme Sınavı
- ✓ Pekiştirme Testi
- ✓ Dönem Değerlendirme Sınavı

Soru Çözmeye Yardımcı Kutucuklar

-  Soruları doğru çözmek için gerekli püf noktaları
-  Soruları çözmek için bilinmesi gereken formül ya da tanımlar
-  Testin ilgili olduğu konuda mutlaka bilinmesi gereken ve karıştırılabilen bilgiler



AYT Coğrafya Soru Bankası
240 sayfa, 218x275 mm

1194 Soru



TYT Coğrafya Soru Bankası
224 sayfa, 218x275 mm

1155 Soru



11. Sınıf Coğrafya Soru Bankası
176 sayfa, 22 föy,
218x275 mm

808 Soru



10. Sınıf Coğrafya Soru Bankası
192 sayfa, 24 föy,
218x275 mm

824 Soru



9. Sınıf Coğrafya Soru Bankası
176 sayfa, 22 föy,
218x275 mm

746 Soru





TYT Tarih Soru Bankası
256 sayfa, 218x275 mm

1357 Soru



9 786052 856000



AYT Tarih Soru Bankası
288 sayfa, 218x275 mm

1632 Soru



9 786052 857144



11. Sınıf Tarih Soru Bankası
176 sayfa, 22 f6y,
218x275 mm

906 Soru



9 786052 856659



10. Sınıf Tarih Soru Bankası
176 sayfa, 22 f6y,
218x275 mm

841 Soru



9 786052 856765



9. Sınıf Tarih Soru Bankası
176 sayfa, 22 f6y,
218x275 mm

812 Soru



9 786052 031919

Geçmiş yıllardaki merkezî sınavlar analiz edilerek oluşturulmuş planlama

Yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş **TYT ve AYT Tarih Soru Bankaları**, sayıları gerçek sınavlardaki ağırlığa göre belirlenmiş **farklı zorluk seviyesindeki testlerden** oluşuyor.

Farklı Tipte Testler

KAVRAMA TESTLERİ'nde konuyu kavratıcı nitelikte kolay/orta düzey sorular

PEKİŞTİRME TESTLERİ'nde kavranılan konuları pekiştirmeye yönelik orta/ileri düzey sorular

İLERİ TESTLER'de tam öğrenmeyi ölçen ayırt ediciliği yüksek sorular

TAM TYT/AYT AYARI testlerde TYT/AYT'de o konuyla ilgili çıkabilecek tarzda sorular

DENEME SINAVLARI sayesinde tüm konuları sınama imkânı

Öğretim programlarıyla bire bir uyumlu

Özenle kurgulanmış yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş **9, 10 ve 11. Sınıf Tarih Soru Bankalarında** her bir f6y, **8 sayfadan** oluşmaktadır.

Aktif Ödev Verilebilir Testler

- ✓ Kavrama Testi
- ✓ Ünite Değerlendirme Sınavı
- ✓ Pekiştirme Testi
- ✓ Dönem Değerlendirme Sınavı

Soru Çözmeye Yardımcı Kutucuklar

- 🔔 Soruları doğru çözmek için gerekli püf noktaları
- ★ Soruları çözmek için bilinmesi gereken formül ya da tanımlar
- 🔍 Testin ilgili olduğu konuda mutlaka bilinmesi gereken ve karıştırılabilen bilgiler



Geçmiş yıllardaki merkezî sınavlar analiz edilerek oluşturulmuş planlama

Yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş **TYT Felsefe ile Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi Soru Bankaları**, sayıları gerçek sınavlardaki ağırlığa göre belirlenmiş **farklı zorluk seviyesindeki testlerden** oluşuyor.

Farklı Tipte Testler

KAVRAMA TESTLERİ'nde konuyu kavratıcı nitelikte kolay/orta düzey sorular

PEKİŞTİRME TESTLERİ'nde kavranılan konuları pekiştirmeye yönelik orta/ileri düzey sorular

İLERİ TESTLER'de tam öğrenmeyi ölçen ayırt ediciliği yüksek sorular

TAM TYT/AYT AYARI testlerde TYT/AYT'de o konuyla ilgili çıkabilecek tarzda sorular

DENEME SINAVLARI sayesinde tüm konuları sınama imkânı

Örnek Soru**TAM TYT
AYARI****20. Yüzyıl Felsefesi**

1. Varoluşçu felsefe, varoluşun özden önce geldiğini savunur. İnsan önce dünyaya gelir ve sonra özünü ortaya koyar. İnsan yalnız kendini anladığı gibi değil, olmak istediği gibidir. İnsan, doğuşunda ne bilgili ne de bilgisizdir; kendi özünü kendi eylemleriyle yaratır. İnsanda varoluş, özden önce gelir.

Buna göre varoluşçu felsefenin aşağıdakilerden hangisini savunması beklenir?

- A) İnsanın önce varoluşunu daha sonra bu varoluş çerçevesinde kendisini anlamlandırarak özünü yarattığını
B) İnsanın hem özünün hem de varoluşunun Tanrı tarafından belirlendiğini
C) İnsanın doğası gereği özgür olamayacağını
D) İnsanın ancak özünü kavradıktan sonra varoluşunu gerçekleştirebileceğini
E) İnsanın özünü de varoluşunu da bilmesinin mümkün olmadığını

Öğretmene Dijital Destek!

Tamamı video çözümlü olan denemelerde öğretmenler, kendilerine ücretsiz olarak verilen **aktivasyon kodu** sayesinde **tudemdijital.com** üzerinden akıllı tahta uygulaması **AKAS**'a erişebiliyor, **online tahta** kullanabiliyor, **video çözümlere** erişebiliyor ve **Aktif Ödev Sistemi**'ni kullanabiliyor.



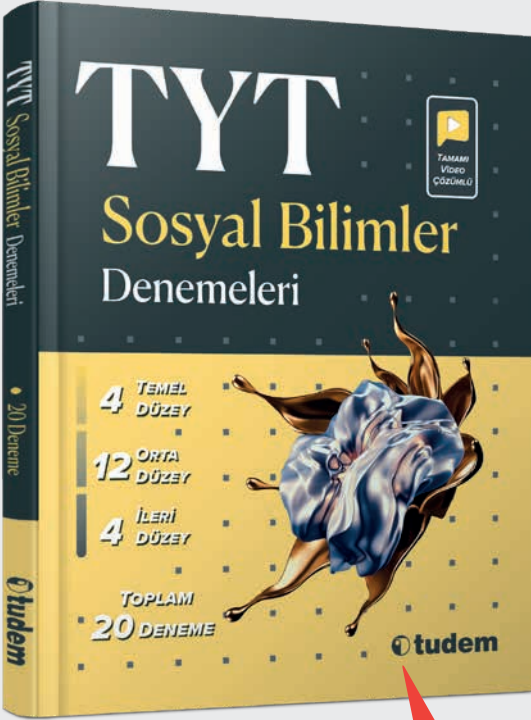
TYT Felsefe Soru Bankası
160 sayfa, 218x275 mm

734 Soru



TYT Din Kültür ve Ahlak Bilgisi Soru Bankası
160 sayfa, 218x275 mm

833 Soru



TYT Sosyal Bilimler Denemeleri
160 sayfa, 218x275 mm

500 Soru



Adım adım ilerleyen kurgu!

Kitapçık hâlindeki her bir denemede yer alan sorular, ÖSYM'nin uyguladığı sınavlara uygun tarzda hazırlanmış, **TYT-AYT KONU ANALİZİ**'ne göre seçilmiş ve her denemenin ayrıntılı konu analizi verilmiştir.

Farklı Zorluk Düzeyinde Denemeler

Temel Düzey

Orta Düzey

İleri Düzey

Okut, video çözümlere ulaş!

DENEME
SINAVI 3



3. Mustafa Kemal Amasya'da; "Memleketin her tarafında ateşli çalışmalar başladı. Türk vatanseverlerinin gayretleriyle Anadolu'nun batısında ulusal cephele kuruldu. Güneyde Fransızlarla iş birliği yapan Ermenilere karşı saldırmaya başladılar. Erzurum'da Ermenilere karşı mücadele başlamıştır. Amasyalılar ne duruyorsunuz? Burada da mutlaka her türlü hakkımızı korumak için müdafaa grupları oluşturmalıyız." demiştir.

Mustafa Kemal bu sözü ile

- I. Yerel halkın örgütlenmesi
 - II. Azınlıklara karşı saldırgan politika izlenmesi
 - III. Cemiyetlerin ve kuvayimilliyenin kurulması
- gelişmelerinden hangilerine ulaşmayı amaçlamıştır?**
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III



AYT Sosyal Bilimler-1 Denemeleri
80 sayfa, 218x275 mm

320 Soru



Öğretmene Dijital Destek!



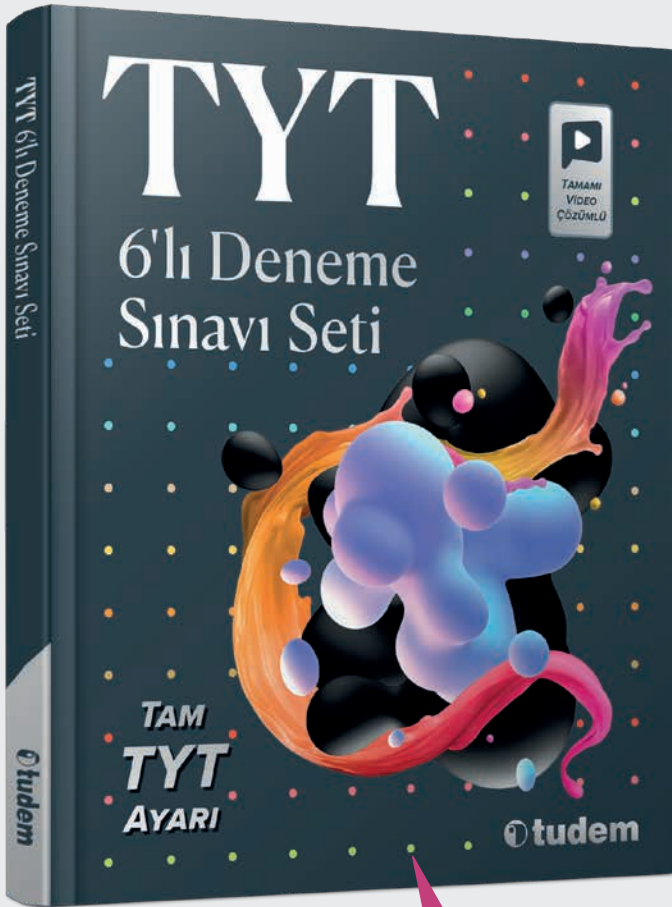
Tamamı video çözümlü olan denemelerde öğretmenler, kendilerine ücretsiz olarak verilen **aktivasyon kodu** sayesinde **tudemdijital.com** üzerinden akıllı tahta uygulaması **AKAS**'a erişebiliyor, **online tahta** kullanabiliyor, **video çözümlere** erişebiliyor ve **Aktif Ödev Sistemi**'ni kullanabiliyor.



Tam TYT Ayarında 6 Adet Deneme

İçerdiği yeni nesil sorularla fark yaratan **TYT 6'lı Deneme Sınavı Seti**'nde her bir deneme, 40 sayfalık kitapçık şeklinde hazırlanmış olup denemelerin zorluk seviyesi **TAM TYT AYARI**'ndadır.

- ✓ Yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş
- ✓ Tamamı video çözümlü 750 soru
- ✓ Gerçek sınava yakın deneyim
- ✓ Detaylı konu analizi
- ✓ Kitapçık hâlinde 6 adet deneme sınavı
- ✓ ÖSYM'ye bire bir uygun tarzda ve zorluk seviyesinde



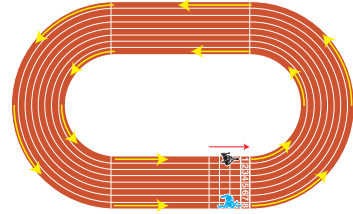
TYT 6'lı Deneme Sınavı Seti
240 sayfa, 218x275 mm

750 Soru

Okut, video çözümlere ulaş!



2.



Bir koşu parkurunda X ve Y koşucularından X, 1 numaralı kulvarda, Y ise 8 numaralı kulvarda aynı anda koşmaya başlamışlardır. Her iki koşucu da bir turu aynı anda tamamlamışlardır.

Buna göre X ve Y koşucuları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Koşucuların ortalama hızları sıfırdır.
- B) X koşucusunun yer değiştirmesi sıfırdır.
- C) Y koşucusunun ortalama sürati, X koşucusundan büyüktür.
- D) Y koşucusunun yer değiştirmesi, X koşucusundan büyüktür.
- E) X koşucusunun aldığı yol, Y koşucusunun aldığı yoldan küçüktür.

Her denemenin ilk sayfasında yer alan **QR kodlar** okutulduğunda video çözümlere ulaşılabilir.

Öğretmene Dijital Destek!

Tamamı video çözümlü olan denemelerde öğretmenler, kendilerine ücretsiz olarak verilen **aktivasyon kodu** sayesinde **tudemdijital.com** üzerinden akıllı tahta uygulaması **AKAS**'a erişebiliyor, **online tahta** kullanabiliyor, **video çözümlere** erişebiliyor ve **Aktif Ödev Sistemi**'ni kullanabiliyor.



TYT-AYT

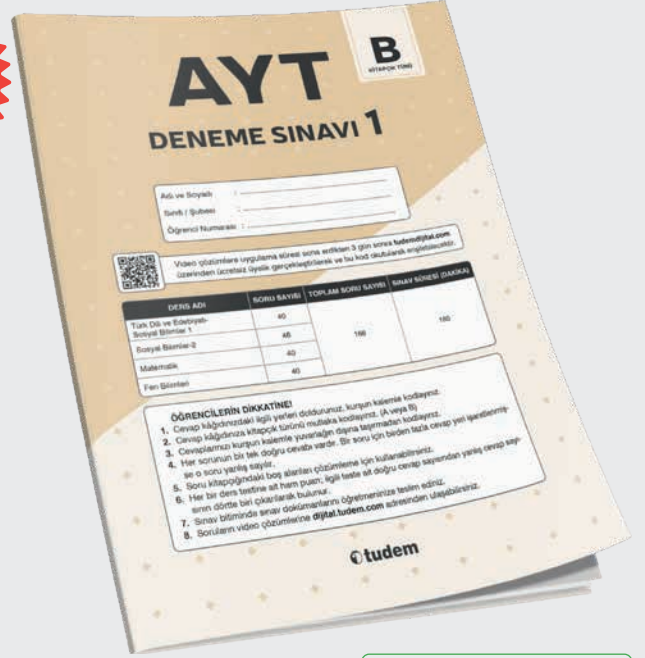
KURUMSAL DENEME SINAVLARI

ÖSYM sınavları analiz edilerek hazırlanan 4 adet TYT ve 4 adet AYT Kurumsal Deneme Sınavlarında A ve B olmak üzere 2 tür kitapçık bulunmaktadır.

Yeni soru tarzına uygun, ÖSYM ile bire bir uyumlu, özgün ve kaliteli sorular



Yeni
Nesil
Sorularla



TYT Kurumsal Deneme
40 sayfa, 218x275 mm

AYT Kurumsal Deneme
40 sayfa, 218x275 mm

TYT	
Test Adı	Soru Sayısı
Türkçe	40
Sosyal Bilimler	25
Temel Matematik	40
Fen Bilimleri	20
TOPLAM	125
SINAV SÜRESİ	165 dakika

AYT	
Test Adı	Soru Sayısı
Türk Dili ve Edebiyatı	40
Sosyal Bilimler-1	46
Sosyal Bilimler-2	46
Matematik	40
Fen Bilimleri	40
TOPLAM	166
SINAV SÜRESİ	180 dakika

TYT - AYT KURUMSAL DENEME SINAVI TARİHLERİ

Sınav Türü	Son Sipariş Tarihi	Kapsam Tarihi	Uygulama Tarihi	Türkiye Geneli Sonuçların Açıklanması	
1	TYT Deneme Sınavı-1	16 Ekim 2023	Genel	25-29 Ekim 2023	03 Kasım 2023
	AYT Deneme Sınavı-1	16 Ekim 2023	16 Ekim 2023	25-29 Ekim 2023	03 Kasım 2023
2	TYT Deneme Sınavı-2	11 Aralık 2023	Genel	20-24 Aralık 2023	29 Aralık 2023
	AYT Deneme Sınavı-2	11 Aralık 2023	11 Aralık 2023	20-24 Aralık 2023 01 Ocak 2024	29 Aralık 2023
3	TYT Deneme Sınavı-3	19 Şubat 2024	Genel	28 Şubat-03 Mart 2024	08 Mart 2024
	AYT Deneme Sınavı-3	19 Şubat 2024	Genel	28 Şubat-03 Mart 2024	08 Mart 2024
4	TYT Deneme Sınavı-4	13 Mayıs 2024	Genel	22-26 Mayıs 2024	31 Mayıs 2024
	AYT Deneme Sınavı-4	13 Mayıs 2024	Genel	22-26 Mayıs 2024	31 Mayıs 2024

NOT: Bu tarihler MEB'in yıllık planına göre hazırlanmıştır. Planda oluşabilecek değişiklikler nedeniyle tarihler güncellenebilir.



Video çözümler, uygulama süresi sona erdikten **2 gün** sonra yayına açılacaktır.

tudemdijital.com

Video çözümlere **tudemdijital.com** üzerinden ücretsiz üyelik gerçekleştirilerek erişilebilecektir.

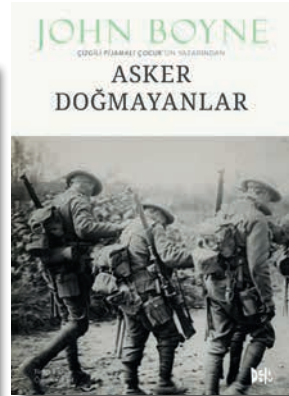
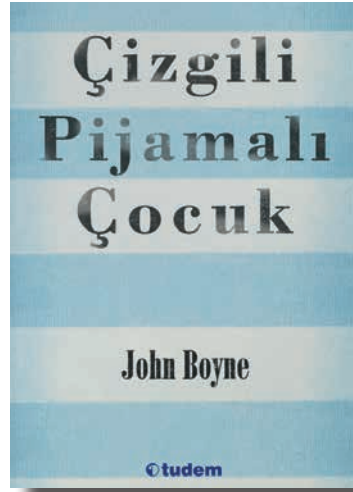


Sınav sonuçlarına ve sonuç belgelerine **ORBİM**'in hizmeti olan **okulizyon.com** üzerinden ya da mobil cihazlara indirilerek **okulizyon** uygulaması üzerinden kolaylıkla erişilebilecektir.



JOHN BOYNE

Dünyaca Tanınan Çoksatan Yazar
Tüm Kitapları ile
Tudem Yayın Grubu'nda



tudem.com

tudemyayingrubu

"Eğitimin Geleceği Tudem Dijital'de"

tudemdijital.com

Öđretmenin Karar Rehberi



Ücretsiz üye olan öğretmenler;

— EğİTİM YAYINLARINDA;

- Kitap örneklerini,
- Online akıllı tahta uygulamalarını,
- Video çözüm örneklerini,
- Planları inceleyebilir.

— KÜLTÜR YAYINLARINDA;

- Kitap örneklerini,
- Kitap Rehberini,
- Çalışma Yapraklarını,
- Tanıtım videolarını,
- Etkinlik sayfalarını inceleyebilir.

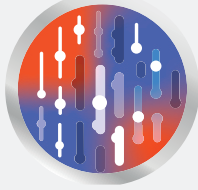


Öğretmenler, ilgili kitabın ücretsiz aktivasyon koduyla;

- Yönetim paneline,
- Online ödev takip sistemine,
- Öğrenci kazanım raporlarına,
- Kurs/Sınıf/Okul istatistiklerine,
- Akıllı tahta uygulamalarına,
- Video çözümlere erişebilir.

Öğrenciler kendilerine tanımlanan;

- Ödev çözüm sayfasına,
- Mobil optiđe erişebilir.



mobil analiz

Mobil Analiz uygulamasını mobil cihazlarına ücretsiz olarak indiren

Öğretmenler ve Öğrenciler;

- Mobil optiklerini kendileri okutabilir,
- Video çözümlere ulaşabilir,
- Aktif Ödev Sistemini kullanabilir.



Akıllı Tahta Uygulaması

Ücretsiz aktivasyon kodunu Tudem bayilerinden alan
öğretmenler;

- İster **AKAS** uygulamasını indirerek,
- İster **online akıllı tahtayı** kullanarak;
 - Kitap içeriklerini ekrana yansıtabilir,
 - Öğrencilerle sınıf içinde interaktif çalışmalar yapabilir.