

e1a AKADEMİK DESTEK



TYT ve AYT ~10 Ders

Her derste 60 konu

600 konu

Konu başı 6 kazanım

3.600 kazanım

Kazanım başı 7 alt kazanım

25.200 alt kazanım

Alt kazanım başına 3 soru

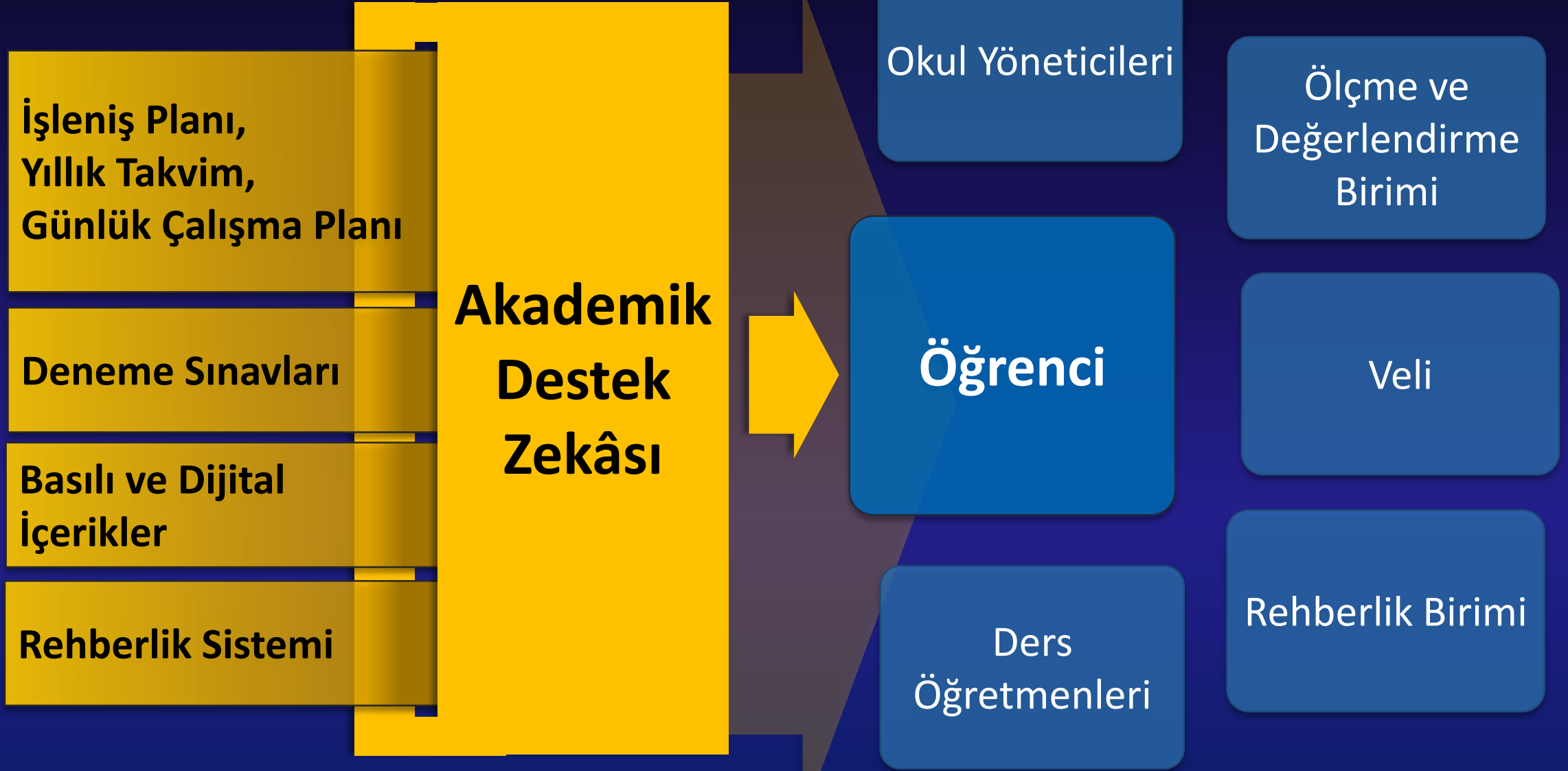
75.600 soru

Soru başına 1,5 dakika

113.400 dakika

285 gün boyunca günde **8,5** saat sadece soru çözmek!

Akademik Destek Nedir?

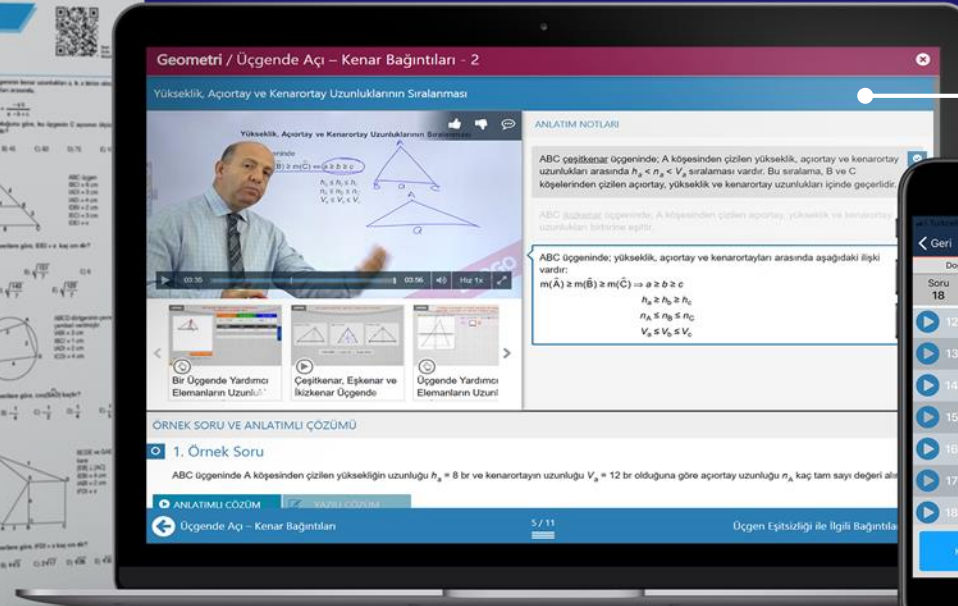
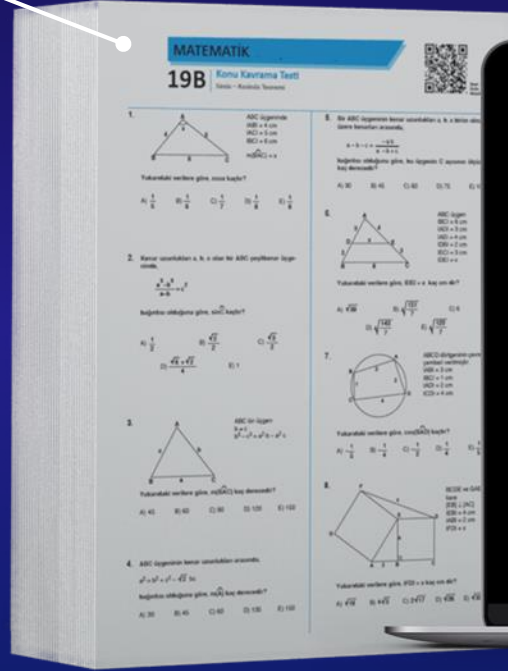


Yeni Nesil, Veriye Dayalı Akademik Destek Platformu!

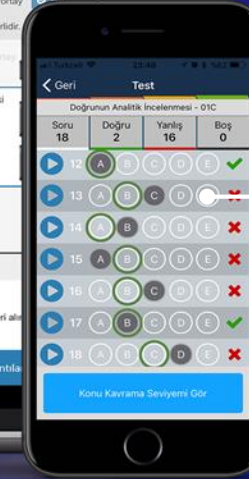
eha AKADEMİK DESTEK



Konu Kavrama Testleri (Yaprak testler)

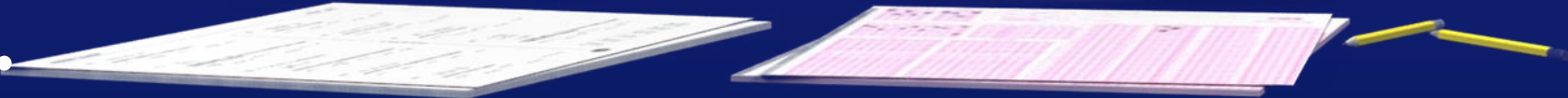


Web Uygulaması



Cep Telefonu Uygulaması

Deneme Sınavları



A

Okul Eğitsel Model

Ana
Hedefini
Belirle



Deneme
navi ile
inçel
munu
irle



Yıl boyunca
bu şekilde
çalış,
Ana Hedefine
ulaş!



Konu Hedefi
Yakalandıysa

Ders ve Konu
Hedeflerin
Belirlensin.

%68

Eksiklerini
Gider.



Günün
Konusuna
Çalış.



Ana Hedef Belirleme Tercih Listesi Oluşturma

eha AKADEMİK DESTEK 12. SAY DERSLER TESTLER TAKVİM HEDEFLERİN RAPORLARIN EKSİKLERİN ÖDEVLERİN 7 Arama Furkan Baruter

Tercih Listen Benim Tercih Listem **Başarı Sırasına Göre Sırala** Puana Göre Sırala Yazdır Program Ekle

No	Üniversite / Program	2019 Taban Puanı	2019 Başarı Sırası	2019 Kontenjan	2019 Doluluk Oranı		
1	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA Cerrahpaşa Tıp (Türkçe)	Y-SAY 525,03144	1930	270	Doldu	i	-
2	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Tıp Fakültesi (Türkçe)	Y-SAY 507,56468	4840	250	Doldu	i	-
3	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ Tıp Fakültesi (Türkçe)	Y-SAY 499,56797	6950	230	Doldu	i	-
4	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ Tıp Fakültesi (Türkçe)	Y-SAY 490,41617	9520	190	Doldu	i	-
5	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Tıp Fakültesi (Türkçe)	Y-SAY 484,95776	11800	150	Doldu	i	-
6	KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ Tıp Fakültesi (Türkçe)	Y-SAY 479,43136	15300	70	Doldu	i	-
7	GİRNE ÜNİVERSİTESİ Diş Hekimliği Fakültesi (Türkçe) (% 25 Burslu)	Y-SAY 405,67432	-	7	Doldu	i	-
	Y-SAY (EBA Akademik Destek Güncel)	Y-SAY 457,38160					

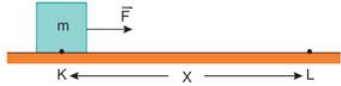
● Geçen yılki taban puanı, senin yerleştirme puanından düşük olan programlar.
● Geçen yılki taban puanı, senin yerleştirme puanından yüksek olan programlar.



Güncel Durum Belirleme Hazır Bulunuşluk Sınavı

HAZIR BULUNUŞLUK SINAVI: 12. Sınıf Hazır Bulunuşluk Sınavı Yazdır

1. Sürtünmesi önemsenmeyen düzlemin K noktasında durmakta olan cisme F kuvveti L noktasına kadar uygulanıyor.



Cismin L noktasındaki kinetik enerjisi ve cismin kütlesi bilindiğine göre;

- F kuvvetinin büyüklüğü
- X yolunun uzunluğu
- Cismin L noktasındaki hızı
- F kuvvetinin yaptığı iş

İfadelerinden hangileri hesaplanabilir?

A Yalnız III B I ve II C I ve III
 D II ve III E III ve IV

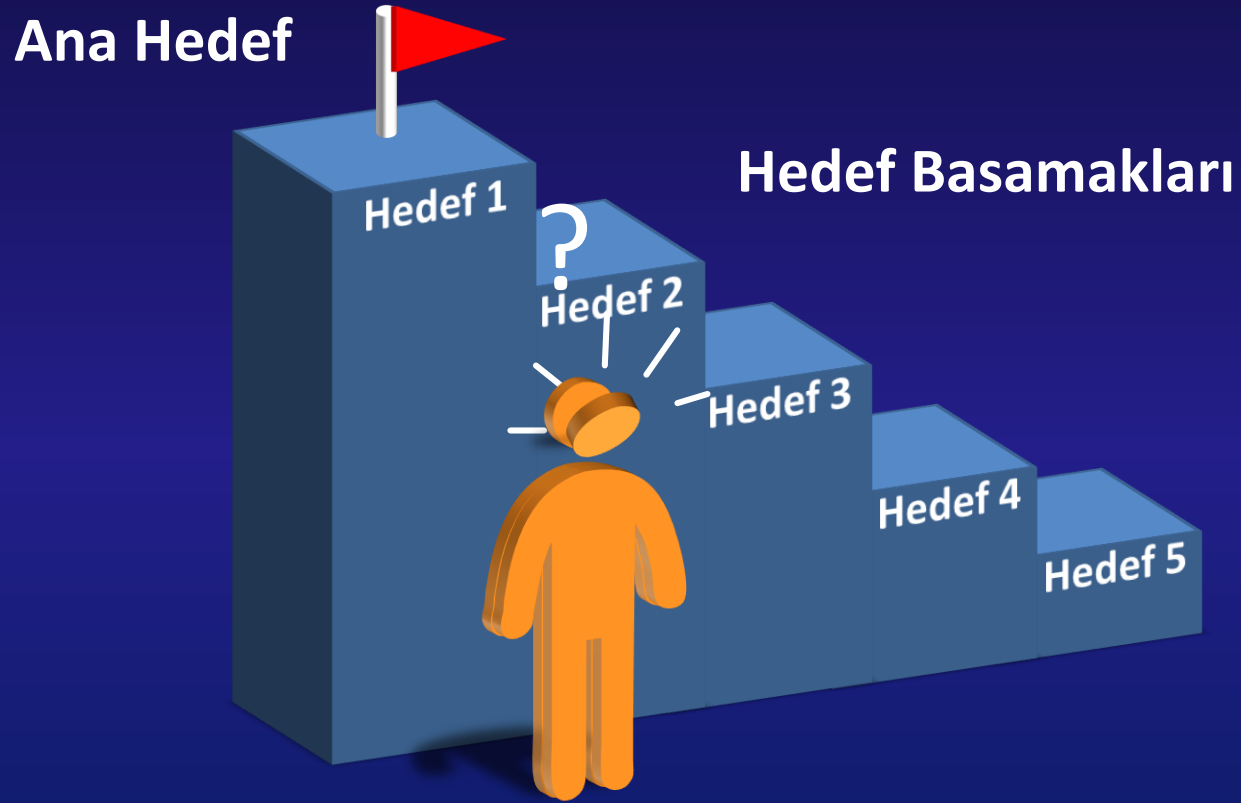
Doğru seçenek : E

[Çözüm Videosunu İzle](#)

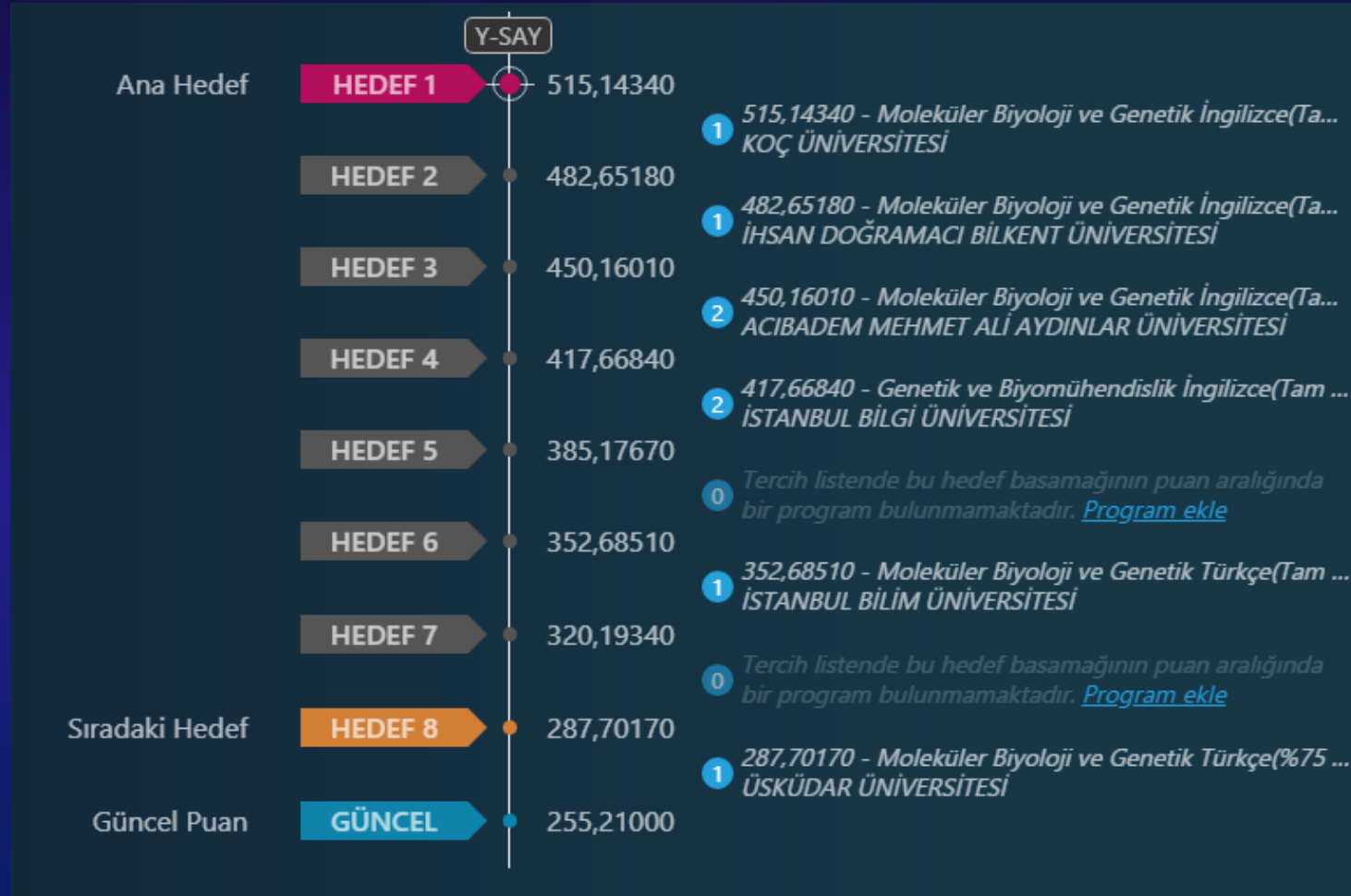
> Türk Dili ve Edebiyatı	28 12 0
> Sosyal Bilimler	31 9 5
> Matematik	24 6 10
∨ Fen Bilimleri	27 6 7
1 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input checked="" type="radio"/> E	—
2 <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E	✓
3 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E	✓
4 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E	✓
5 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input checked="" type="radio"/> E	✗
6 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input checked="" type="radio"/> E	✓
7 <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E	✓
8 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E	—
9 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input checked="" type="radio"/> E	—
10 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E	✓

2. soru Testi Kapat

Akademik Destek Zekâsı – Adım Adım Hedefe



Güncel Durum Belirleme Hedef Kademelerini Güncelleme





Ders Hedeflerinin Oluşturulması

eha AKADEMİK DESTEK 12 SAY DERSLER TESTLER TAKVİM HEDEFLERİN RAPORLARIN EKSKİLERİN ÖDEVLERİN

Arama BURCU ERTEN

Matematik - 2

Ders Yeterlik Durumu

%79 yeterli %35 kapsam
%94

Ders Çalışma Stratejisi

Eksiklerini Kapat DEĞİŞTİR

Ders için belirlediğin stratejiyi konu sayfasında konu için değiştirebilirsin.

Konu Tamamlama

Takvime göre 7 konu geridesin.
5/13 Arayı Kapat

Haftalık programında bu dersi Salı, Perşembe, Cumartesi günlerinde çalışmayı seçmişsin.

Konular

- %88 Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar
- %73 İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri
- %81 İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri (Parabol)
- %97 Eşitsizlik ve Eşitsizlik Sistemleri
- %83 Üstel ve Logaritmik Fonksiyon, Denklem ve Eşitsizlikler
- %88 Gerçek Sayı Dizileri
- %87 Yönlü Açılar, Birim Çember ve Trigonometrik Fonksiyonlar
- %86 Trigonometrik Fonksiyonların Grafikleri ve Tersi, Sinüs – Kosinüs
- %71 Toplam – Fark, Yarım Aç, (İki Kat Aç) ve Trigonometrik Denklemler
- %53 Limit ve Süreklilik
- %37 Türev Kavramı ve Türev Alma Kuralları
- %0 Türevin Geometrik ve Fiziksel Yorumu
- %100 Artan – Azalan Fonksiyon, Ekstremler, Noktalar ve Maksimum – Minimum

Deneme Sınavı ve Konu Testleri

Deneme Sınavları

Sıradaki Sınav için Net Hedefi
AYT - Matematik (29 Soru) 23 net

Net Gelişimi (AYT)

40
35
30
25
20
15
10
5
0
-5

Konu Testleri

Yaptığın Test Sayısı: 89
Çözdüğün Soru Sayısı: 1004
833 44 127

Detay

eha AKADEMİK DESTEK 12 SAY DERSLER

Matematik - 1

Ders Yeterlik Durumu

%79 yeterli %35 kapsam
%94

Ders Çalışma Stratejisi

Sıfırdan Çalış DEĞİŞTİR

Ders için belirlediğin stratejiyi konu sayfasında konu için değiştirebilirsin.

Konu Tamamlama

Takvime göre 4 konu geridesin.

eha AKADEMİK DESTEK

Konu Hedeflerinin Oluşturulması

eba AKADEMİK DESTEK

DERSLER TESTLER TAKVİM HEDEFLERİN RAPORLARIN EKSIKLERİN ÖDEVLERİN

Arama OĞUZ KAYA

Fizik - 1

- Fizik Bilimine Giriş
- Madde ve Özellikleri
- Hareket ve Kuvvet
- İş, Güç, Enerji
- Isı ve Sıcaklık
- Basınç ve Kaldırma Kuv...
- Elektrik
- Mıknatıslar ve Manyetik...
- Optik
- Dalgalar

Hareket 27 Eylül - 11 Ekim

Önerilen İçerik

Temel Hareket Kavramları Hareket

Çalışma Stratejin

Sıfırdan Çalış

Strateji dışı içerikler listende taralı gösterilir.

Konu Yeterlik Durumu

%67 %50

%71 %70

yeterlik kapsam

Konu Anlatımları ve Testleri

Çalışma Stratejime Uygun İçerikler Tüm İçerikler

Temel Hareket Kavramları

- Hareket 2 bilgi parçası 3 soru
- Konum ve Yer Değiştirme 3 bilgi parçası 2 soru
- Ortalama Hız ve Ortalama Sürat 2 bilgi parçası 4 soru
- İvme 2 bilgi parçası 2 soru
- Kritik Sorular 7 soru
- ÖSYM Soruları 5 soru

Tek Boyutta Hareket

- Düzgün Doğrusal Hareket 2 bilgi parçası 4 soru
- Düzgün Hızlanan Hareket 2 bilgi parçası 3 soru
- Düzgün Yavaşlayan Hareket 2 bilgi parçası 3 soru
- Kritik Sorular 14 soru

Raunt iş birliğiyle





Ders / Konu Çalışma Stratejisinin Seçimi

Çalışma Stratejisi

Matematik - 1 dersine şu an Eksiklerini Kapat stratejisiyle çalışıyorsun.
Konu hâkimiyetini göz önüne alarak farklı bir strateji seçebilirsin.

Sıfırdan Çalış
Bilgi seviyesinde eksiklerin varsa bu strateji önerilir.

Eksiklerini Kapat
İçeriği biliyor yine de sorularda hata yapıyorsan bu strateji önerilir.

Sorularda Yüklen
"Çok iyiyim" diyor ve hızlanmayı hedefliyorsan bu strateji önerilir.

Matematik - 1

Tamamlama Süren Ders Hâkimiyetinin

Çalışma Önerisi

Soruları çözüp, takıldığın sorulara önerilen içeriklerle çalışarak zaman kazanabilirsin.

Önerilen İçeriklerin Dağılımı

Eksik Giderme

Konu Çalışma

Soru Çözme

YENİ STRATEJİMİ KAYDET

Konu Çalışma Stratejisi

Sıfırdan Çalış

eha AKADEMİK DESTEK 19 SAY

DERSLER TESTLER TAKVİM HEDEFLERİN RAPORLARIN EKSİKLERİN ÖDEVLERİN

Arama OĞUZ KAYA

Matematik - 1

Sayılar

- Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel
- Bölme – Bölünebilme, Asal Sayılar – Pozi ...
- Tam Sayılar
- Rasyonel Sayılar ve Ondalık Açılım

Birinci Dereceden Denk...

Mutlak Değer, Üslü ve ...

Oran-Orantı ve Proble...

Mantık

Kümeler

Fonksiyonlar

Polinomlar

Özdeşlikler, Çarpanlara ...

İkinci Dereceden Denk...

Sayma, Olasılık ve İstati...

Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel

KONUYU GEÇ 19 Ağustos - 9 Eylül

Önerilen İçerik

Sayı Kümeleri ve Doğal Sayılarda Çözümleme

Rakam ve Sayı Kavramları

Çalışma Stratejin

Sıfırdan Çalış

Strateji dışı içerikler listende taralı gösterilir.

Konu Yeterlik Durumu

%67 %50

%71 %70

yeterlik kapsam

Konu Anlatımları ve Testleri

Çalışma Stratejime Uygun İçerikler Tüm İçerikler

Sayı Kümeleri ve Doğal Sayılarda Çözümleme

Rakam ve Sayı Kavramları	4 bilgi parçası	0 soru
Reel (Gerçek) Sayılar	7 bilgi parçası	1 soru
Basamak ve Basamak Değeri	2 bilgi parçası	10 soru
Sayıları Çözümleme	2 bilgi parçası	13 soru
Kritik Sorular		8 soru
ÖSYM Soruları		11 soru
Faktöriyel		
Faktöriyel	3 bilgi parçası	8 soru
Kritik Sorular		8 soru
ÖSYM Soruları		8 soru

Matematik 1 - Konu Anlatımı 1

Konu Çalışma Stratejisi Eksiklerini Kapat

eha AKADEMİK DESTEK 12. SİY DERSLER TESTLER TAKVİM HEDEFLERİN RAPORLARIN EKSİKLERİN ÖDEVLERİN Arama OĞUZ KAYA

Matematik - 1

Sayılar

- Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel
- Bölme – Bölünebilme, Asal Sayılar – Pozi ...
- Tam Sayılar
- Rasyonel Sayılar ve Ondalık Açılım

Birinci Dereceden Denk...

Mutlak Değer, Üslü ve ...

Oran-Orantı ve Proble...

Mantık

Kümeler

Fonksiyonlar

Polinomlar

Özdeşlikler, Çarpanlara ...

İkinci Dereceden Denk...

Sayma, Olasılık ve İstati...

Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel

KONUYU GEÇ 19 Ağustos - 9 Eylül

Önerilen İçerik

Sayı Kümeleri ve Doğal Sayılarda Çözümleme

Kritik Sorular

Çalışma Stratejin

Eksiklerini Kapat

Strateji dışı içerikler listende taralı gösterilir.

Konu Yeterlik Durumu

%67 %50

%71 %70

yeterlik kapsam

Konu Anlatımları ve Testleri

Çalışma Stratejime Uygun İçerikler Tüm İçerikler

Sayı Kümeleri ve Doğal Sayılarda Çözümleme

- Özet
- Kritik Sorular 8 soru
- ÖSYM Soruları 11 soru

Faktöriyel

- Özet
- Kritik Sorular 8 soru
- ÖSYM Soruları 8 soru
- Matematik 1 - Konu Anlatımı 1 Doğal Sayılarda İşlemler – Faktöriyel Test - 1 13 soru 2 2 9
- Matematik 1 - Konu Anlatımı 1 Doğal Sayılarda İşlemler – Faktöriyel Test - 2 13 soru 13 0 0
- Eksiklerin
- Matematik 1 - Konu Anlatımı 1

Konu Çalışma Stratejisi Sorulara Yüklen

eba AKADEMİK DESTEK 12. SİY DERSLER TESTLER TAKVİM HEDEFLERİN RAPORLARIN EKSİKLERİN ÖDEVLERİN Arama OĞUZ KAYA

Matematik - 1

Sayılar

- Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel
- Bölme – Bölünebilme, Asal Sayılar – Pozi ...
- Tam Sayılar
- Rasyonel Sayılar ve Ondalık Açılım

Birinci Dereceden Denk...

Mutlak Değer, Üslü ve ...

Oran-Orantı ve Proble...

Mantık

Kümeler

Fonksiyonlar

Polinomlar

Özdeşlikler, Çarpanlara ...

İkinci Dereceden Denk...

Sayma, Olasılık ve İstati...

Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel

KONUYU GEÇ 19 Ağustos - 9 Eylül

Önerilen İçerik

Sayı Kümeleri ve Doğal Sayılarda Çözümleme

Kritik Sorular

Çalışma Stratejin

Sorulara Yüklen

Strateji dışı içerikler listende taralı gösterilir.

Konu Yeterlik Durumu

%67 %50

%71 %70

yeterlik kapsam

Konu Anlatımları ve Testleri

Çalışma Stratejime Uygun İçerikler Tüm İçerikler

Sayı Kümeleri ve Doğal Sayılarda Çözümleme

Kritik Sorular 8 soru

ÖSYM Soruları 11 soru

SB 1 Matematik 1 - Soru Bankası Doğal Sayılar Test - 1 10 soru 10 0 0

SB 2 Matematik 1 - Soru Bankası Doğal Sayılar Test - 2 12 soru

SB 3 Matematik 1 - Soru Bankası Doğal Sayılar Test - 3 10 soru

SB 4 Matematik 1 - Soru Bankası Doğal Sayılar Test - 4 8 soru

SB 5 Matematik 1 - Soru Bankası Doğal Sayılar Test - 5 7 soru

Faktöriyel

Kritik Sorular 8 soru

ÖSYM Soruları 8 soru

KA Matematik 1 - Konu Anlatımı 1 12 soru

Günün Konusu Çalışma Önerisi

eba AKADEMİK DESTEK **12 SAY** DERSLER TESTLER TAKVİM HEDEFLERİN RAPORLARIN EKSKİLERİN ÖDEVLERİN BURCU ERTEN

Hedefe Yakınlık (Y-SAY)

HEDEF 1 Ana Hedef
512,15930 puan
Marmara Üniversitesi TIP FAKÜLTESİ

HEDEF 3 Sıradaki Hedef
445,35700 puan
Haliç Üniversitesi TIP FAKÜLTESİ

GİRİŞ 417,56000 puan **GÜNCEL** 375,97000 puan

Takvim

BUGÜN 21.02.2020 Etkinlik yok

9. TYT 07.03.2020 15 gün sonra

ÖSYM - TYT 20.06.2020 120 gün sonra

ÖSYM - AYT 21.06.2020 121 gün sonra

EBA Akademik Desteği özelleştir.
Senin hedeflerin doğrultusunda çalışması için kişiselleştirme adımlarını tamamladın. EBA Akademik Desteği, kişiselleştirme yapılmadığında herkes için belirlenen ortak değerlerle çalışır.

Kişiselleştirme Turuna Başla

Rozetler
Kazanabileceğin: 3. Hedef Son Kazandığın: 20 Bilgi

Bugünün Dersleri

Ders	Tamamlama	Yeterlik Seviyesi
Matematik - 1 Kümeler	Takvime göre 3 konu geridesin.	%78 %49
Fizik - 1 Fizik Bilimine Giriş	Takvime göre 8 konu geridesin.	%78 %38
Coğrafya - 1 Coğrafya ve Harita Bilgisi (Matematik Coğrafya)	Takvime göre 14 konu geridesin.	%36 %0

Son 3 günde sen 0, arkadaşların ise ortalama 40 soru çözdü.

Bugüne kadar toplam 9410.25 net yaptın.

Bugüne kadar toplam 14612 soru çözdün.

21 Şubat, 15:45 itibarıyla: Bu hafta soru çözen 4395 kişi arasına giremedin.



Günün Konusu ve Çalışma Önerisi

eha AKADEMİK DESTEK
Arama OĞUZ KAYA

DERSLER TESTLER TAKVİM HEDEFLERİN RAPORLARIN EKSİKLERİN ÖDEVLERİN

Fizik - 1

- ▼ Fizik Bilimine Giriş
 - Fizik Bilimine Giriş
- ▼ Madde ve Özellikleri
 - Kütle, Hacim, Özkütle
 - Dayanıklılık, Yapışma ve Birbirini Tutma
- ▼ Hareket ve Kuvvet
 - **Hareket**
 - Kuvvet ve Newton'ın Hareket Yasaları
- İş, Güç, Enerji
- Isı ve Sıcaklık
- Basınç ve Kaldırma Kuv...
- Elektrik
- Mıknatıslar ve Manyetik...
- Optik
- Dalgalar

Hareket

27 Eylül - 11 Ekim ← →

Önerilen İçerik

▶ Temel Hareket Kavramları
Hareket

Çalışma Stratejin

▶ Sıfırdan Çalış

Strateji dışı içerikler listende taralı gösterilir.

Konu Yeterlik Durumu

0%100

yeterlik: ◌ kapsam: ◌

Konu Anlatımları ve Testleri Çalışma Stratejime Uygun İçerikler Tüm İçerikler

- ▼ **Temel Hareket Kavramları**
 - ▶ Hareket 2 bilgi parçası 3 soru
 - ▶ Konum ve Yer Değiştirme 3 bilgi parçası 2 soru
 - ▶ Ortalama Hız ve Ortalama Sürat 2 bilgi parçası 4 soru
 - ▶ İvme 2 bilgi parçası 2 soru
 - ? Kritik Sorular 7 soru
 - ? ÖSYM Soruları 5 soru
- ▼ **Tek Boyutta Hareket**
 - ▶ Düzgün Doğrusal Hareket 2 bilgi parçası 4 soru
 - ▶ Düzgün Hızlanan Hareket 2 bilgi parçası 3 soru
 - ▶ Düzgün Yavaşlayan Hareket 2 bilgi parçası 3 soru
 - ? Kritik Sorular 14 soru

Ders ve Konu Hedeflerine Göre Çalışma Videolu Konu Anlatım

FİZİK / Elektriklenme Çeşitleri ve Elektroskop

Sürtünme ile Elektriklenme

1. Sürtünme ile elektriklenme

Cam çubuk
ipek kumaş

Cam

ANLATIM NOTLARI

Cam çubuk
İpek kumaş

Ebonit çubuk
Yünlü kumaş

03:22 | 05:21 | Hız 1x

Sürtme ile Elektriklenme

ÖRNEK SORULAR VE ANLATIMLI ÇÖZÜMLERİ

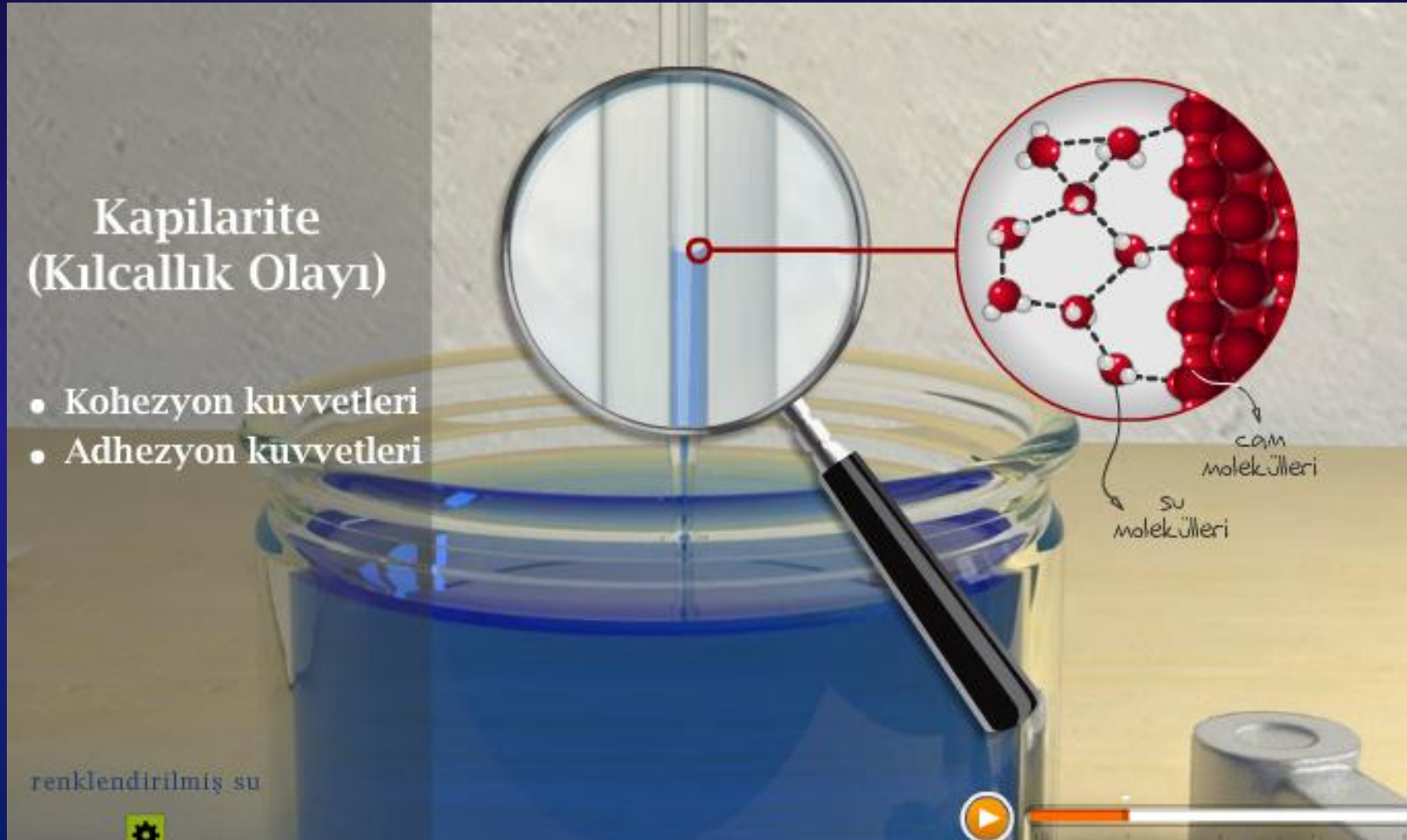
00:10 | 05:21 | Hız 1x

Elektriklenme Çeşitleri ve Elektroskop

Örnek Sorular ve Anlatımlı Çözümleri

SEBIT Eğitim ve Bilgi Teknolojileri

Ders ve Konu Hedeflerine Göre Çalışma Canlandırmalar ve İnteraktif Etkinlikler



Ders ve Konu Hedeflerine Göre Çalışma Örnek Soru ve Videolu Çözümleri

FİZİK / Katı ve Sıvı Basıncı

ÖRNEK SORULAR ve ANLATIMLI ÇÖZÜMLERİ

1

Şekil 1 ve Şekil 2'deki cisimlerin zemine yaptıkları basınçlar eşittir.
Buna göre,

- Cisimlerin kütleleri arasındaki ilişki $m_I = 3m_{II}$ 'dir.
- Şekil 3'te I cisminin II cismine uyguladığı basınç, Şekil 1'de I cisminin yere uyguladığı basıncın 3 katıdır.

ANLATIMLI ÇÖZÜM

Katı basıncı $P = \frac{G}{S}$ ile bulunur. Bu formülde G ağırlık, S ise cismin temas ettiği yüzey alanıdır.

Şekil 1 ve Şekil 2'deki cisimlerin basınçları eşit ise $P_I = P_{II}$ 'dir.

Bu durumda $\frac{m_I g}{3S} = \frac{m_{II} g}{S}$ olacaktır.

Bu eşitlikten de, $m_I = 3 m_{II}$ çıkacaktır. **I. ifade doğrudur.**

Buna göre II cisminin ağırlığına G dersek, I cisminin ağırlığı $3G$ olacaktır.

ANLATIMLI ÇÖZÜM

Şekil 1: İki trapezoidal cisim. Sol cisim (I) taban alanı $3S$, üst alanı S . Sağ cisim (II) taban alanı S , üst alanı $3S$.

Şekil 2: İki trapezoidal cisim. Sol cisim (I) taban alanı S , üst alanı $3G$. Sağ cisim (II) taban alanı S , üst alanı G .

Şekil 3: İki trapezoidal cisim. Sol cisim (I) taban alanı S , üst alanı $3G$. Sağ cisim (II) taban alanı S , üst alanı G .

Şekil 3'te I cisminin II cismine uyguladığı basınç, Şekil 1'de I cisminin yere uyguladığı basıncın $\frac{1}{3}$ 'ü kadardır.

Ders ve Konu Hedeflerine Göre Çalışma Özetler

FİZİK Katı ve Sıvı Basıncı

Özet


BİYOLOJİ Hücre Zarı ve Hücre Çeperi

Özet

MATEMATİK Trigonometrik Oranlar

Özet

1. Dar Açılıların Dik Üçgende Trigonometrik Oranları



$0^\circ < \theta < 90^\circ$ ve $m(\widehat{ACB}) = \theta$ olmak üzere aşağıdaki trigonometrik eşitlikler yazılabilir:

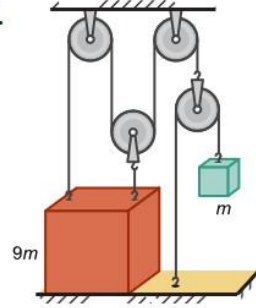
$\sin\theta = \frac{\text{karşı dik kenar uzunluğu}}{\text{hipotenüs uzunluğu}}$	$\cos\theta = \frac{\text{komşu dik kenar uzunluğu}}{\text{hipotenüs uzunluğu}}$
$\tan\theta = \frac{\text{karşı dik kenar uzunluğu}}{\text{komşu dik kenar uzunluğu}}$	$\cot\theta = \frac{\text{komşu dik kenar uzunluğu}}{\text{karşı dik kenar uzunluğu}}$
$\sec\theta = \frac{\text{hipotenüs uzunluğu}}{\text{komşu dik kenar uzunluğu}}$	$\csc\theta = \frac{\text{hipotenüs uzunluğu}}{\text{karşı dik kenar uzunluğu}}$

Ders ve Konu Hedeflerine Göre Çalışma Kritik Sorular

FİZİK / Katı ve Sıvı Basıncı

KRİTİK SORULAR

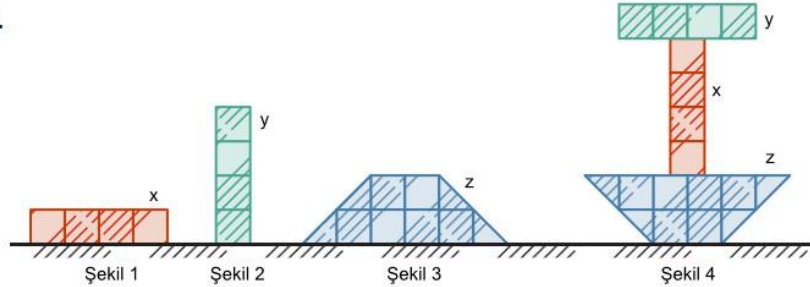
1.



Bir kenarı a uzunluğunda olan küp şeklindeki cismin kütlesi $9m$ 'dir. Düzenekte makaraların her birinin kütlesi m 'dir ve m kütleli bir başka cisim şekildeki gibi asılmıştır.
Buna göre $9m$ kütleli cismin zemine yaptığı basıncın m , a ve g cinsinden ifadesi nedir?
(Sürtünmeler ihmal edilecektir; g yer çekimi ivmesidir.)

ÇÖZÜMÜ GÖSTER

2.



Faiz birim bölme lerden oluşur. x , y ve z cisimleri Şekil 1, Şekil 2 ve Şekil 3'teki gibi koşullarda zemine uyguladıkları basınçlar eşittir. Bulsalar.

Bileşik Kaplar

6 / 8

ÖSYM Soruları

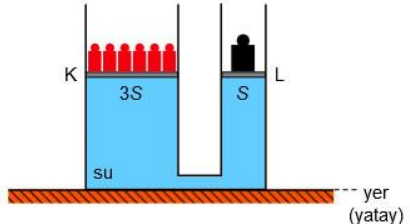
Ders ve Konu Hedeflerine Göre Çalışma ÖSYM Çıkmış Sorular

FİZİK / Katı ve Sıvı Basıncı

ÖSYM SORULARI

! Bu sayfada yer alan soruların tüm hakları ÖSYM'ye aittir.

1. Aşağıdaki su cenderesinin K pistonunun üzerine, her biri m kütleli 6 tane özdeş cisim konursa pistonlar aynı seviyeye gelmektedir. Ağırıkları ihmal edilen, sızdırmaz K ve L pistonlarının alanları sırasıyla $3S$ ve S 'dir.

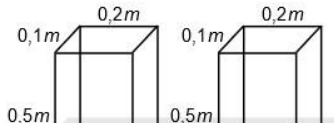


Buna göre, L pistonunun üzerindeki cismin kütlesi kaç m olmalıdır?

A 2 B 3 C 6 D 12 E 18

LYS / 2016 KONTROL ET

2. Her birinin kütlesi 10 kg olan, şekildeki özdeş iki kutunun boyutları $0,1 \times 0,2 \times 0,5$ m'dir.



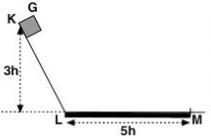
Kritik Sorular 7 / 8



Önerilen Testin Çözülmesi

Fizik - 1 / Enerji Kaynakları

KONU ANLATIMI TESTİ: İş, Enerji, Güç - 3A

1.  Sürtünmesiz eğik düzlemde, şekildeki K noktasından serbest bırakılan ve ağırlığı G olan cisim, sürtünmeli yatay düzlemde M noktasında duruyor.

Buna göre, cisme etki eden sürtünme kuvveti kaç G büyüklüktedir?

A $\frac{1}{3}$ B $\frac{1}{2}$ C $\frac{3}{5}$ D $\frac{4}{5}$ E $\frac{5}{3}$

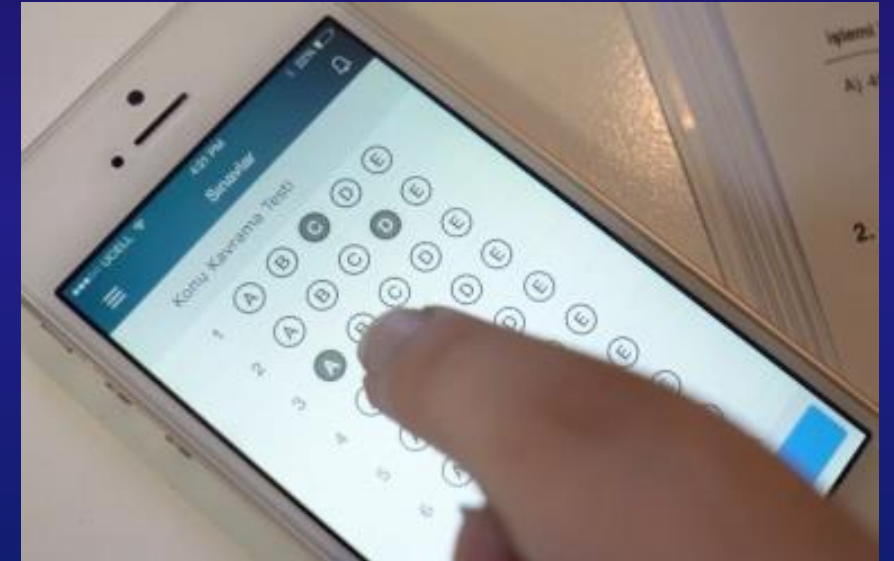
Doğru seçenek : C

[Çözüm Videosunu İzle](#)

Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

1. soru

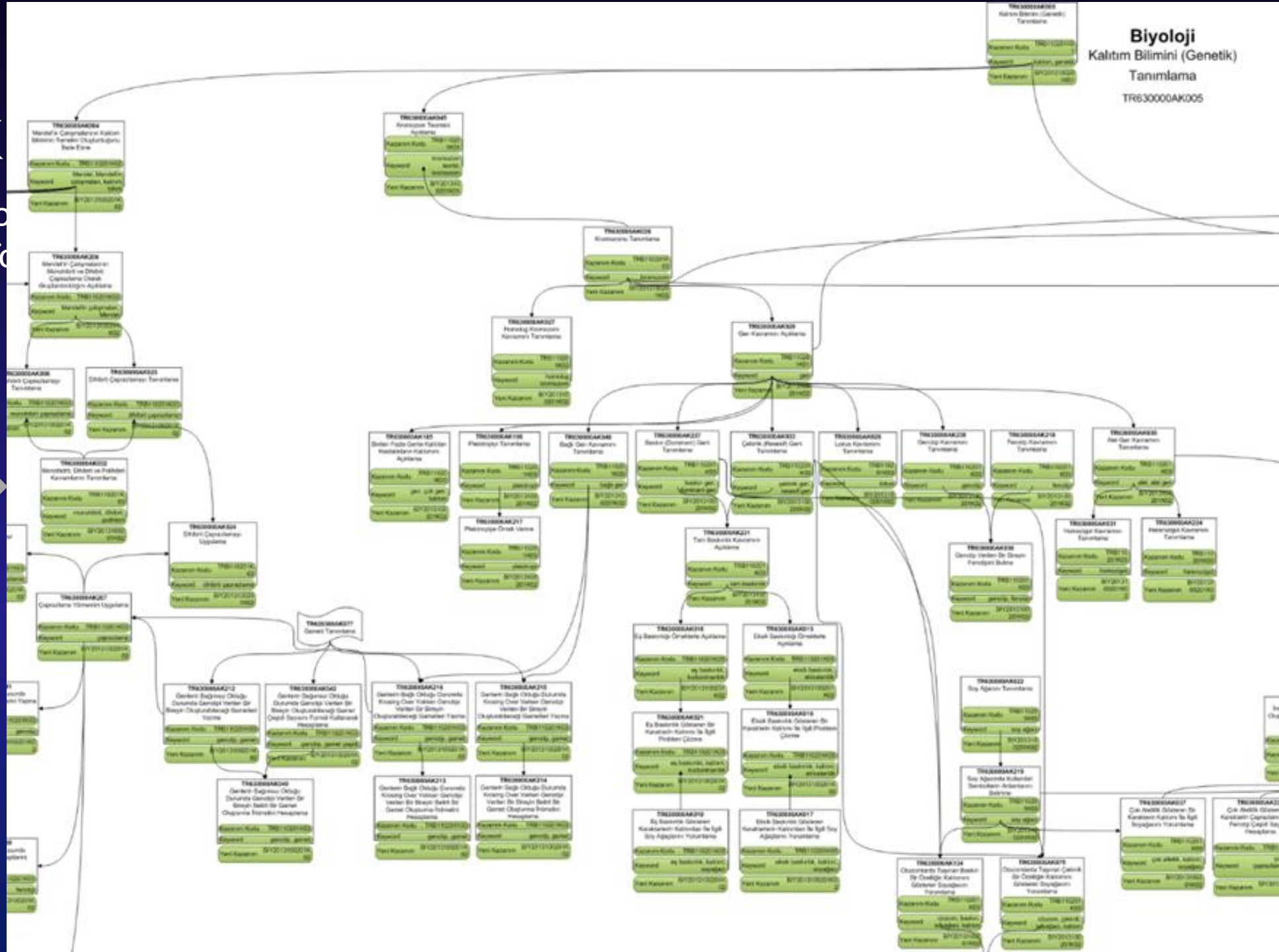
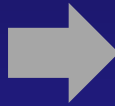
Kritik Sorular 13 / 17 İş, Enerji, Güç - 3B



Akademik

So
(T

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗



Biyoloji
Kalıtım Bilimini (Genetik)
Tanımlama
TR630000AK005

Öğrenci Tarama Testi
Doğru/Yanlış/Boş Kontrolü

Akademik Destek Zekâsı

Soru ve Alt Konuların Analizi

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✗

← EKSİKLERİN: Fizik - 1

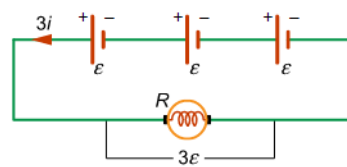
Denem
boş bir
bu ana
ve kritik
listelen
AYT Ot
hesapla
Edebiya
Bilgiler
sorular
Her den
eksikler
birlikte
Raunt'ü
anlatım
çözerek
bırakm

Soru

Yazılı Çözüm

Anlatımlı Çözüm

İlk durumda tüm anahtarlar açıkken devredeki toplam emk ve ampulün uçları arasındaki potansiyel fark şeklindeki gibidir.



Bu durumda devreden geçen elektrik akımı $\frac{3\epsilon}{R}$ olur.

$\frac{\epsilon}{R} = i$ olarak kabul edilirse ilk durumda her bir üreticinin harcadığı güç $P = i \cdot \epsilon = 3i \cdot \epsilon = 3 \epsilon i$ olur.

Ampulün ışık verme süresi, üreticinin gücü ile ters orantılıdır. Buna göre, ilk durumda devrenin ışık verme süresi $t_1 = \frac{1}{3\epsilon i}$ olarak kabul edilebilir.

Daha rahat karşılaştırma yapabilmek adına $\frac{1}{\epsilon i}$ değeri 18 saat olarak kabul edilirse birinci devrenin ışık verme süresi 6 saat olacaktır.

Eksiklerim 0

Tamamladıklarım 6



✓ Tebrikler! Tüm eksiklerini tamamladın. Sana özel oluşturulan tekrar testi çöz.



Eksiklerine Özel Testi Çöz

Tamamladıklarım: 6 eksik var

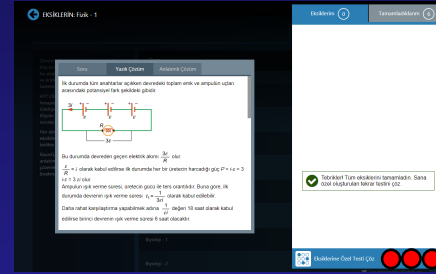
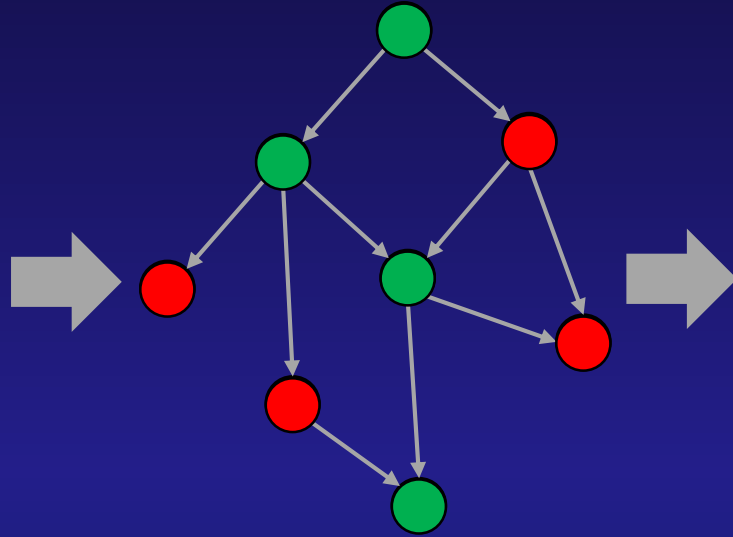
Öğrenci Tarama Testi
Doğru/Yanlış/Boş Kontrol

Biyoloji - 1

Biyoloji - 2

Akademik Destek Zekâsı

Soruların Alt Kazanım Analizi
(Toplam 25.000 Alt Kazanım)



Öğrenci Tarama Testi
Doğru/Yanlış/Boş Kontrolü

Kişiselleştirilmiş
Tekrar Listesi

Otomatik Test Oluşturma

Öğrencinin Eksiklerine Özel Test

Fizik - 1 - Tekrar Testi 1
Yazdır

Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş
20	20	0	0

14.

Düsey kesiti şekildeki gibi olan düzlemin K noktasından serbest bırakılan cisim LM arasında sabit hızla hareket ederek N noktasında duruyor.

Buna göre K - N noktaları arasında ısıya dönüşen enerji kaç joule dir?

A) 2000 B) 2400 C) 2800 D) 3000 E) 3600

Doğru seçenek : B

Çözüm

Düsey kesiti şekildeki gibi olan düzlemin K noktasından serbest bırakılan cisim LM arasında sabit hızla hareket ederek N noktasında duruyor.

Buna göre K - N noktaları arasında ısıya dönüşen enerji kaç joule dir?

A) 2000 B) 2400 C) 2800 D) 3000 E) 3600

14. soru
Testi Kapat

3	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input checked="" type="radio"/> E	✓
4	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E	✓
5	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E	✓
6	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> D	<input type="radio"/> E	✓
7	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input checked="" type="radio"/> E	✓
8	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E	✓
9	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E	✓
10	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input checked="" type="radio"/> E	✓
11	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E	✓
12	<input type="radio"/> A	<input checked="" type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E	✓
13	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> D	<input type="radio"/> E	✓
14	<input type="radio"/> A	<input checked="" type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E	✓
15	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input checked="" type="radio"/> E	✓
16	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> D	<input type="radio"/> E	✓

Konu Hedefini Yakalama

eba AKADEMİK DESTEK

DERSLER TESTLER TAKVİM HEDEFLERİN RAPORLARIN EKSİKLERİN ÖDEVLERİN

Arama OĞUZ KAYA

Fizik - 1

- Fizik Bilimine Giriş
- Madde ve Özellikleri
- Hareket ve Kuvvet
- İş, Güç, Enerji
 - İş, Güç, Enerji
- Isı ve Sıcaklık
- Basınç ve Kaldırma Kuv...
- Elektrik
- Mıknatıslar ve Manyetik...
- Optik
- Dalgalar

İş, Güç, Enerji 25 Ekim - 4 Kasım

Bu konuyu 01 Ekim tarihinde konu hedefine uygun kavrama seviyesini yakalayarak tamamladın. Bu tarihteki konu kavrama seviyen **%96** ve ölçülen konu kapsamı **%100** idi.

Konuyu *sıfırdan çalış* stratejisi ile çalışmıştın.

Konu Yeterlik Durumu

%96 %100
%100 %70
yeterlik kapsam

Konu Anlatımları ve Testleri Çalışma Stratejime Uygun İçerikler Tam İçerikler

İş, Enerji, Güç

- İş ve Güç Kavramları 2 bilgi parçası 1 soru
- Kinetik ve Potansiyel Enerji 2 bilgi parçası 6 soru
- Yay Potansiyel Enerjisi 1 bilgi parçası 0 soru
- Isı Enerjisi 3 bilgi parçası 1 soru
- Mekanik Enerjinin Korunumu ve Dönüşümü 1 bilgi parçası 2 soru
- Kritik Sorular 9 soru
- ÖSYM Soruları 37 soru

Enerji Kaynakları ve Verim

- Yenilenebilir ve Yenilenemez Enerji Kaynakları 2 bilgi parçası 3 soru
- Dünya'da ve Türkiye'de Kullanılan Enerji Kaynakları 3 bilgi parçası 2 soru
- Enerji Tutarlılığı 1 bilgi parçası 3 soru

Raunt İş Birliğiyle

İş, Güç, Enerji



Bu konuyu 01 Ekim tarihinde konu hedefine uygun seviyesini yakalayarak tamamladın. Bu tarihteki konu kavrama seviyen **%96** ve ölçülen konu kapsamı **%100** idi.

Konuyu *sıfırdan çalış* stratejisi ile çalışmıştın.

ve Testleri

Ekim - 4 Kasım

Konu Yeterlik Durumu



Sıradaki Konunun Önerilmesi

eBa AKADEMİK DESTEK **12. SAY**

DERSLER TESTLER TAKVİM HEDEFLERİN RAPORLARIN EKSİKLERİN ÖDEVLERİN

Arama OĞUZ KAYA

Hedefe Yakınlık (Y-SAY)

HEDEF 1 Ana Hedef
515,21430 puan
Kocç Üniversitesi MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK

HEDEF 6 Sıradaki Hedef
324,45540 puan

GİRİŞ 0,00000 puan
GÜNCEL 295,10000 puan

Takvim

BUGÜN 01.10.2019 Etkinlik yok

2. TYT 12.10.2019 11 gün sonra

ÖSYM - TYT 20.06.2020 263 gün sonra

ÖSYM - AYT 21.06.2020 264 gün sonra

Konularda önerilen içeriklere çalış.
Her konuda EBA Akademik Destek sana uygun içerikleri öneriyor. Bu içeriklere çalışarak EBA Akademik Destek takvimini yakalamaya çalış. Önerilenler sana yetmiyorsa, stratejini değiştirip ya da "tüm içerikleri gör" seçeneği ile farklı içeriklere de erişebilirsin.

Rozetler
Kazanabileceğin Son Kazadığın
SAY arında 100 Net
Tümünü gör

Bugünün Dersleri

Ders	Tamamlama	Yeterlik Seviyen
Matematik - 1 Sayılar Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel	Takvime göre 4 konu geridesin.	%49 %68 yeterlik kapsam
Fizik - 1 Isı ve Sıcaklık Isı, Sıcaklık ve Genleşme	Takvime göre 3 konu geridesin.	%92 %100 yeterlik kapsam
Coğrafya - 1 Coğrafya ve Harita Bilgisi (Matematik Coğrafya) Coğrafyaya Giriş ve Doğa - İnsan Etkileşimi	Takvime göre 4 konu geridesin.	%74 %100 yeterlik kapsam

Yukarıda bugün çalışmayı planladığın dersler yer alıyor. [Tümünü göster](#)

Son 3 günde sen **126**, arkadaşların ise ortalama **64** soru çözdü.

Bugüne kadar toplam **221.5** net yaptın.

Bugüne kadar toplam **596** soru çözdün.

Bu hafta soru çözen **4831** kişi arasında **1508.** sıradasın.

Bugünün Dersleri

Matematik - 1
Sayılar
Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel

Fizik - 1
Isı ve Sıcaklık
Isı, Sıcaklık ve Genleşme

Coğrafya - 1
Coğrafya ve Harita Bilgisi (Matematik Coğrafya)
Coğrafyaya Giriş ve Doğa - İnsan Etkileşimi

Yukarıda bugün çalışmayı planladığın dersler yer alıyor.



Deneme Sınavları

eha AKADEMİK DESTEK 12 SAY DERSLER **TESTLER** TAKVİM HEDEFLERİN RAPORLARIN EKSİKLERİN ÖDEVLERİN Arama Q oğuz kaya oğuz kaya

Testler Konu Anlatımı Testleri Konu Kavrama Testleri Soru Bankası Testleri Deneme Sınavları

Son uygulanan deneme sınavı
8. AYT Denemesi - A Başlat

Deneme Sınavı	Tarih	İşlem
TYT 1. TYT Denemesi - A	28.09.2019	Cevaplarım Rapor
AYT 1. AYT Denemesi - A	29.09.2019	Cevaplarım Rapor
TYT 2. TYT Denemesi > tarama testi (hedeflerin etkilenmez)	19.10.2019	Başlat
AYT 2. AYT Denemesi > tarama testi (hedeflerin etkilenmez)	20.10.2019	Başlat
TYT 3. TYT Denemesi	16.11.2019	Başlat
AYT 3. AYT Denemesi	17.11.2019	Başlat
TYT 4. TYT Denemesi > tarama testi (hedeflerin etkilenmez)	07.12.2019	Başlat
AYT 4. AYT Denemesi > tarama testi (hedeflerin etkilenmez)	08.12.2019	Başlat

Raunt iş birliğiyle

Online Deneme Sınav Uygulaması

TYT: 1. TYT Denemesi Yazdır Toplam Süre 02:27:00
Kalan Süre 02:23:23

4. $6 \square 3 = a$
 $6 \triangle 3 = b$
 $6 \circ 3 = c$

Yukarıda verilen eşitliklerde \square , \triangle ve \circ sembolleriyle gösterilen yerlere aşağıdaki işlemlerden hangisi yazılırsa, $a < b < c$ olur?


	\square	\triangle	\circ
A	+	-	÷
B	+	x	-
C	-	+	÷
D	÷	x	+
E	÷	-	x

4. soru Testi Bitir

< >

> Türkçe 40 soru 6 24
> Sosyal Bilimler 25 soru 3 22
v Temel Matematik 40 soru 34 3
1 (A) (B) (C) (D) (E)
2 (A) (B) (C) (D) (E)
3 (A) (B) (C) (D) (E)
4 (A) (B) (C) (D) (E)
5 (A) (B) (C) (D) (E)
6 (A) (B) (C) (D) (E)
7 (A) (B) (C) (D) (E)
8 (A) (B) (C) (D) (E)
9 (A) (B) (C) (D) (E)
10 (A) (B) (C) (D) (E)
11 (A) (B) (C) (D) (E)
12 (A) (B) (C) (D) (E)
13 (A) (B) (C) (D) (E)
> Fen Bilimleri 20 soru 20 0

Basılı Deneme Sınavı Uygulamaları



eha AKADEMİK DESTEK

12. Sınıf

YKS DENEMESİ

AYT A

13 ŞUBAT 2020

AÇIKLAMA

- Bu kitapçıkta toplam 166 soru bulunmaktadır. Türk Dili ve Edebiyatı-Sosyal Bilimler 1 Testi: 40 soru, Sosyal Bilimler 2 Testi: 46 soru, Matematik Testi: 40 soru, Fen Bilimleri Testi: 40 soru.
- Bu sınav için verilen cevaplama süresi 180 dakikadır (3 saat).
- Bu testler puanlanırken, her testteki doğru cevaplarınız sayısından yanlış cevaplarınız sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölüme ilgili ham puanınız olacaktır.
- Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvede için kullanabilirsiniz.
- Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kağıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
- Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kağıdında bir soru için birden çok cevap yerli işaretlemişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
- Sınavda uyulacak kuralları bu kitapçığın arka kapağında belirtmişizdir.

Adı:

Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

DİKKAT!

- Cevap kağıdınıza T.C. kimlik numaranızı doğru ve eksiksiz kodlayınız. Akol hilde sınavınız değerlendirilmeyecektir.
- Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olan adaylar ve imam hatip Okuluna öğrencileri, Sosyal Bilimler 2 Testi'nin ilk 40 sorusunu cevaplamakla yükümlüdür. Bu öğrenciler, bu testin 41-46. sorularını cevaplamayacaklardır. Bu öğrenciler, bu testin 41-45. sorularında İşaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan öğrenciler, Sosyal Bilimler 2 Testi'nin 35-40. sorularını cevaplamadan 41-46. sorularını cevaplayacaklardır. Cevap kağıdının Sosyal Bilimler 2 Testine ait bölümlünde 35-40. cevap alanlarında herhangi bir işaret bulunan öğrencilerin 41-46. cevap alanlarındaki İşaretleme işlemleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

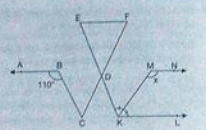
TYT / Temel Matematik

29.
$$\frac{A-3}{2} \cdot \frac{B-2}{4} + \frac{C}{A+2}$$

Yukarıda verilen bölme ve toplama işlemlerine göre, A'nın C türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

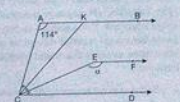
A) $\frac{5C+3}{3}$ B) $\frac{4C+1}{5}$
C) $\frac{3C-4}{4}$ D) $\frac{3C+2}{5}$
E) $\frac{4C-5}{3}$

A

31. 

AB // EF // KL // MN
BC // DE
[KM] açıortay, m(ABC) = 110°
olduğuna göre, m(KLN) = x kaç derecedir?

A) 120 B) 125 C) 130
D) 135 E) 140

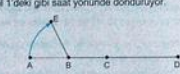
30. 

(AB // CD // EF,
m(ACK) = m(KCE) = m(EDC), m(CAB) = 114°
olduğuna göre, m(CEF) = α kaç derecedir?

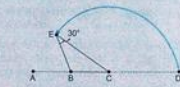
A) 158 B) 160 C) 164
D) 166 E) 170

32. Serpil, uç noktaları A ve D olan düz bir telin AB ve CD parçalarına döndürme işlemi uyguluyor.

Önceki telin AB parçasını B noktası etrafında Şekil 1'deki gibi saat yönünde döndürüyor.



Daha sonra CD parçasını C noktası etrafında Şekil 2'deki gibi ilk işlemindeki döndürme miktarının yatayla 2 katı açı yapacak biçimde saat yönünün tersine döndürüyor.



Bu işlemler sonunda telin A ve D noktaları E noktasında çakıştığına ve m(BEC) = 30° olduğuna göre ABE açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 60 B) 65 C) 70 D) 75 E) 80

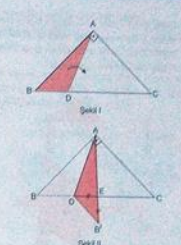
TYT / Temel Matematik

33. Birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 3 katı olan iki açıdan küçük olanın bütünü ile büyük olanın bütünü toplamı 2 tane dik açının ölçülerini toplamına eşittir.

Buna göre, büyük olan açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 48 B) 52,5 C) 60
D) 66 E) 67,5

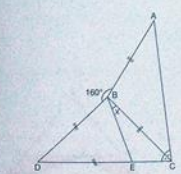
A

35. 

ABC dik üçgeni baştan bir kartonun [BC] kenarını üstünde, D[C] = I[A]C olacak biçimde bir D noktası alıyoruz. Daha sonra boyalı ABD üçgenini altına Şekil I'deki gibi [AD] boyunca katlıyoruz ve B köşesini, Şekil II'deki gibi E noktası üzerine getiriyor.

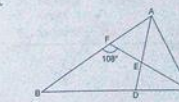
IDEI = IEBI
olduğuna göre, ADB açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 110 B) 112,5 C) 115
D) 120 E) 122,5

34. 

ABC ve BCD birer üçgen,
m(ACB) = m(BCD)
m(AEB) = 160°
m(EDC) = x
Yukarıdaki şekilde |AB| = |BC| = |BD| = |DE| olduğuna göre, x kaç derecedir?

A) 20 B) 25 C) 30
D) 35 E) 40

36. 

ABC üçgeninde |BF| = |FC|, |AD| = |AC|,
m(BFC) = 108°
m(ADE) = 3 · m(DAC)
olduğuna göre, ACF açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 36 B) 32 C) 30 D) 28 E) 24

Deneme Sınavı Sonuçları

7. AYT Denemesi Sonuçları					
Ders	Doğru	Yanlış	Puan Türü	Başarı Puanı	
Türk Dili ve Edebiyatı ve Sosyal ...	36	2	EA	479,90121	
Sosyal Bilimler-2 Testi	23	0	SAY	476,61000	
Matematik Testi	38	2	SÖZ	446,08044	
Fen Bilimleri Testi	37	0	Y-EA	509,90121	
Deneme Sınavındaki eksik bilgilerinizi giderebilmen için Deneme Sınavı Eksik Listesi oluşturuldu.			Y-SAY	506,61000	
Sınavla ilgili detaylı bilgiye istediğin zaman Raporlarım bölümünden ulaşabilirsin.			Y-SÖZ	476,08044	
Sınav verisinde hata ya da eksiklik olduğunu düşünüyorsan, okulunla bağlantıya geçmelisin.					
Cevaplarım			Hedeflerime Git		

3. AYT Denemesi 17.11.2019 [Başlat](#)

Güncel Puanın Yükselmesiyle Hedeflerde İlerleme

eBa AKADEMİK DESTEK **Y-SAY** Sıradaki hedefin değişti. Devam etmeden önce net sayını ve ders hedeflerini buna göre güncellemelisin. [Net Hedefleri](#) OĞUZ KAYA

Ne Durumdasın?

Şu Andaki *Güncel Puanın **245,52000**.
Ana Hedef Puanın **515,21426**.

EBA Akademik Destek yönlendirmelerini eksiksiz uygulayarak, en yüksek başarıya ulaşabilirsin. Her bir ara hedefi yakaladıkça adım daha yaklaşıtracaktır.

*Güncel puanın, aşağıdaki verilerle hesaplanmıştır.

- 1. TYT Denemesi
- 1. AYT Denemesi
- Orta Öğretim Başarı

Hedeflerin **Y-SAY** puanları

[Tercih Listesi](#)

Ana Hedef **HEDEF 1** 515,21426

HEDEF 2 477,06248

2 515,21426 - Moleküler Biyoloji ve Genetik İngilizce(Tam ...
KOÇ ÜNİVERSİTESİ

3 477,06248 - Mimarlık İngilizce
SİTİ, BOĞAZİÇİ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik İngilizce(Tam ...
Sİ

mağının puan aralığında
n: [Program ekle](#)

ji ve Genetik Türkçe(Tam ...
TESİ

mağının puan aralığında
n: [Program ekle](#)

mağının puan aralığında
n: [Program ekle](#)

ji ve Genetik Türkçe(%75 ...

GÜNCEL PUAN DEĞİŞİKLİĞİ ve HEDEFLERİM

Hedef Puanına Yakınlık Y-SAY
HEDEF 7 307,67990
HEDEF 8 276,60000
GÜNCEL 245,52000
GÜNCEL 319,60885

Hesaplanan sonuca göre güncel Y-SAY puanın tekrar hesaplandı.

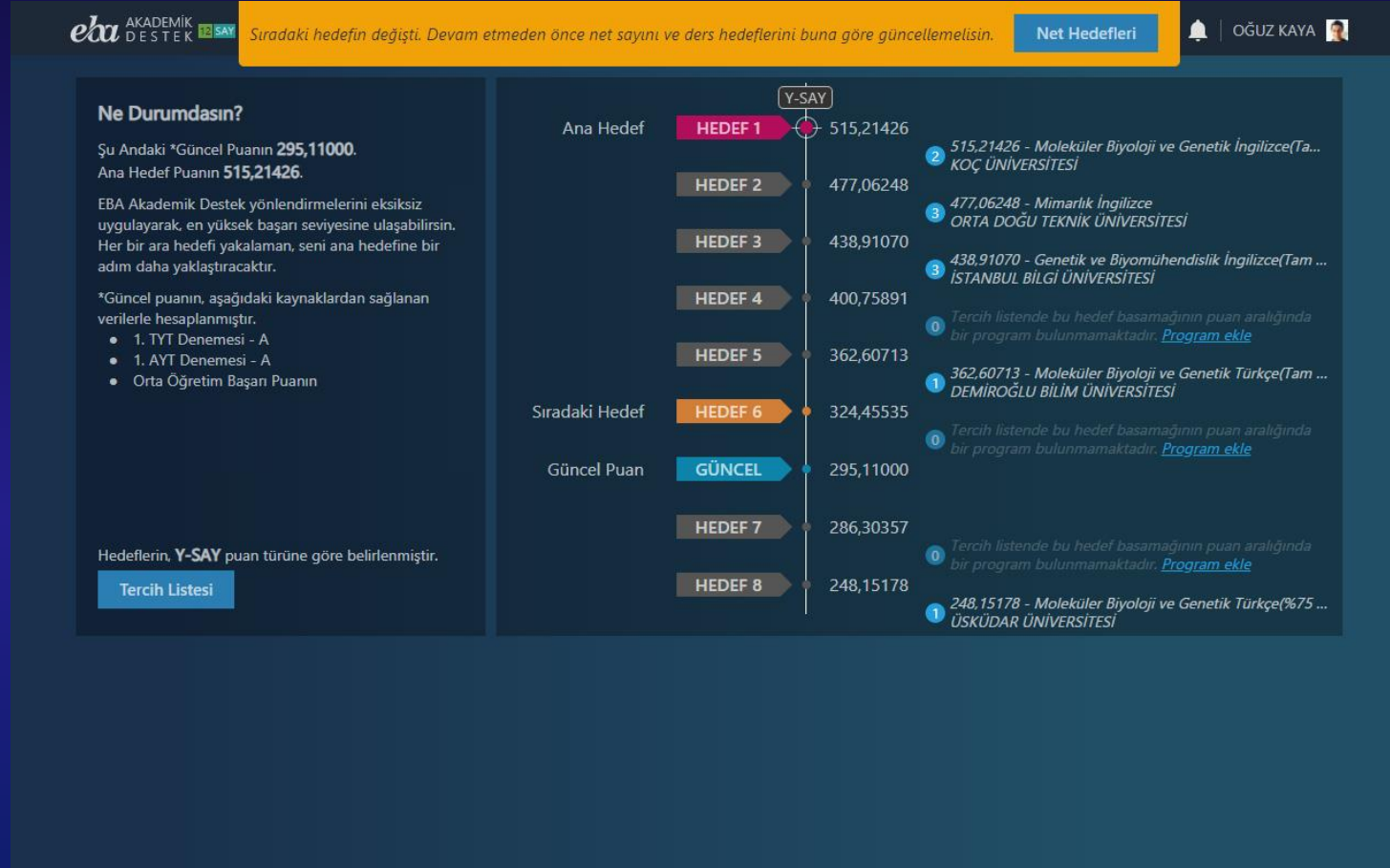
Tebrikler!

Çok iyi gidiyorsun! Gösterdiğin performansla, sadece sıradaki hedefini değil, daha üst hedefini de yakaladın. Artık yeni hedefine çalışabilirsin.

Güncel puanın hesaplanmasında aşağıdaki kaynaklar kullanılmıştır.
TYT : 1. TYT Denemesi
AYT : 1. AYT Denemesi

[Kapat](#)

Güncel Puanın Yükselmesiyle Hedeflerde İlerleme



Sıradaki Hedef için Net Hedeflerinin Belirlenmesi

Y-SAY Hedefi Yakınlık

HEDEFİ

324.43340

HESAPLANAN

325.00000

GÜNCEL

295.11000

EBA Akademik Destek, hedefinle güncel puanın arasındaki **70,92200** puanlık farkı kapatmak için gereken netleri senin için en verimli çalışma stratejisine göre belirledi. Dilersen, EBA Akademik Destek platformunun sana önerdiği netleri değiştirebilir, kendi çalışma stratejini kendin de belirleyebilirsin.

Boylece, **Deneme Sınavı** sonuçlarına göre hangi dersten ne kadar çalışman gerektiği ve sorumlu olduğun tüm dersler için **Ders Hedefleri**n belirlenmiş oldu. Ders hedefin için performansın yeterli düzeye ulaştığında, bu derste başarı göstergen yeşile dönüşecek. Amacın, tüm derslerini yeşillendirmek! :)

Ders	Önceki Net	Net Artışı	Hedeflenen Net	Ders	Önceki Net	Net Artışı	Hedeflenen Net
Dil ve Anlatım	16.75	+1	18	Matematik	9	+1	10
Coğrafya	4	+1	5	Geometri	6	+1	7
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	3	0	3	Fizik	3	+1	4
Felsefe	6	+1	7	Tarih	2	+1	3
Matematik	5	+1	6	Geometri	3	+1	4
Biyoloji	3	+1	4	Fizik	5	+2	7
Kimya	5	+1	6				

Bilgilendirme

Deneme sınavı netlerinize bağlı olarak hedef netleriniz güncellendi. İşlem yapmaya devam edebilirsiniz.

TAMAM

Deneme Sınavı Eksikleri

eba AKADEMİK DESTEK **TE SAĞ**

DERSLER TESTLER TAKVİM HEDEFLERİN RAPORLARIN **EKSİKLERİN** ÖDEVLERİN

Arama 🔍 | OĞUZ KAYA 🖱

Derslerdeki Eksiklerin Deneme Sınavlarındaki Eksiklerin

Deneme Sınavları'nda, yanlış yaptığın ve boş bıraktığın sorular tek tek analiz edilir, bu analiz sonucunda ilgili konu anlatımları ve kritik sorulardan oluşan "Eksiklerin" listelenir.

AYT Oturumu'nda Eşit Ağırlık puanının hesaplanmasına katılmayan Fen Bilimleri ve Sosyal Bilgiler-2 testlerinde boş bıraktığın sorular, analizde dikkate alınmaz.

Her ders için ayrı ayrı oluşturulan bu eksikler, girdiğin her deneme sınavıyla birlikte güncellenir.

EBA Akademik Destek platformunun seni yönlendirdiği konu anlatımlarına çalışıp önerdiği testleri çözerek, ardında hiçbir eksik bilgi bırakmadan ilerleyebilirsin.

Ders	Eksiklerin
Matematik - 1	Eksiklerini Gider Sana özel testini çöz.
Matematik - 2	Eksiklerini Gider Tamamlanmamış 3 eksik var.
Matematik - 3	Eksiklerini Gider Tamamlanmamış 3 eksik var.
Türkçe	Eksiklerini Gider Tamamlanmamış 2 eksik var.
Tarih	Eksiklerini Gider Tamamlanmamış 7 eksik var.

Raunt iş birliğiyle

Deneme Sınavı Eksikleri

← EKSİKLERİN: Matematik - 1
Eksiklerim 6 Tamamladıklarım 0

Deneme Sınavları'nda, yanlış yaptığın ve boş bıraktığın soruları bu anahtarla ve kritik soruları listelenen sınavlarda AYT ÖSYM sorularını hesaplamaları ve Sosyal Bilimler biriktirilmemiş alınıyor. Her deneme eksikler birlikte EBA Akademi yönlendirildi önerdiği eksik b

Ders
Raunt

RASYONEL İFADELER

Rasyonel İfadelerin Basit Rasyonel İfadelerin Toplamı Şeklinde Yazılması

$$\frac{P(x)}{Q(x)} = \frac{P(x)}{(ax+b)(cx+d)\dots(mx+n)} = \frac{A}{ax+b} + \frac{B}{cx+d} + \dots + \frac{C}{mx+n}$$

İLGİLİ YANLIŞ YA DA BOŞ SORULAR
▶ Konunun Tamamına Git

✓
✓

Paydanın çarpanlarında tam kuvvetler varsa ya da diğer bir ifadeyle $Q(x) = (ax + b)^n$ ise

$$\frac{P(x)}{Q(x)} = \frac{P(x)}{(ax + b)^n}$$

$$= \frac{A}{(ax + b)} + \frac{B}{(ax + b)^2} + \dots + \frac{C}{(ax + b)^n}$$

biçiminde yazılır.

1
○

$\text{der}[P(x)] \geq \text{der}[Q(x)]$ ise
 $P(x)$ polinomu $Q(x)$ polinomuna bölünür.

$$\frac{P(x)}{Q(x)} = \frac{Q(x)}{B(x)}$$

$$= K(x)$$

$\frac{P(x)}{Q(x)} = B(x) + \frac{K(x)}{Q(x)}$ biçiminde ifade edildikten sonra $\frac{K(x)}{Q(x)}$ ifadesi basit kesirlere ayrılır.

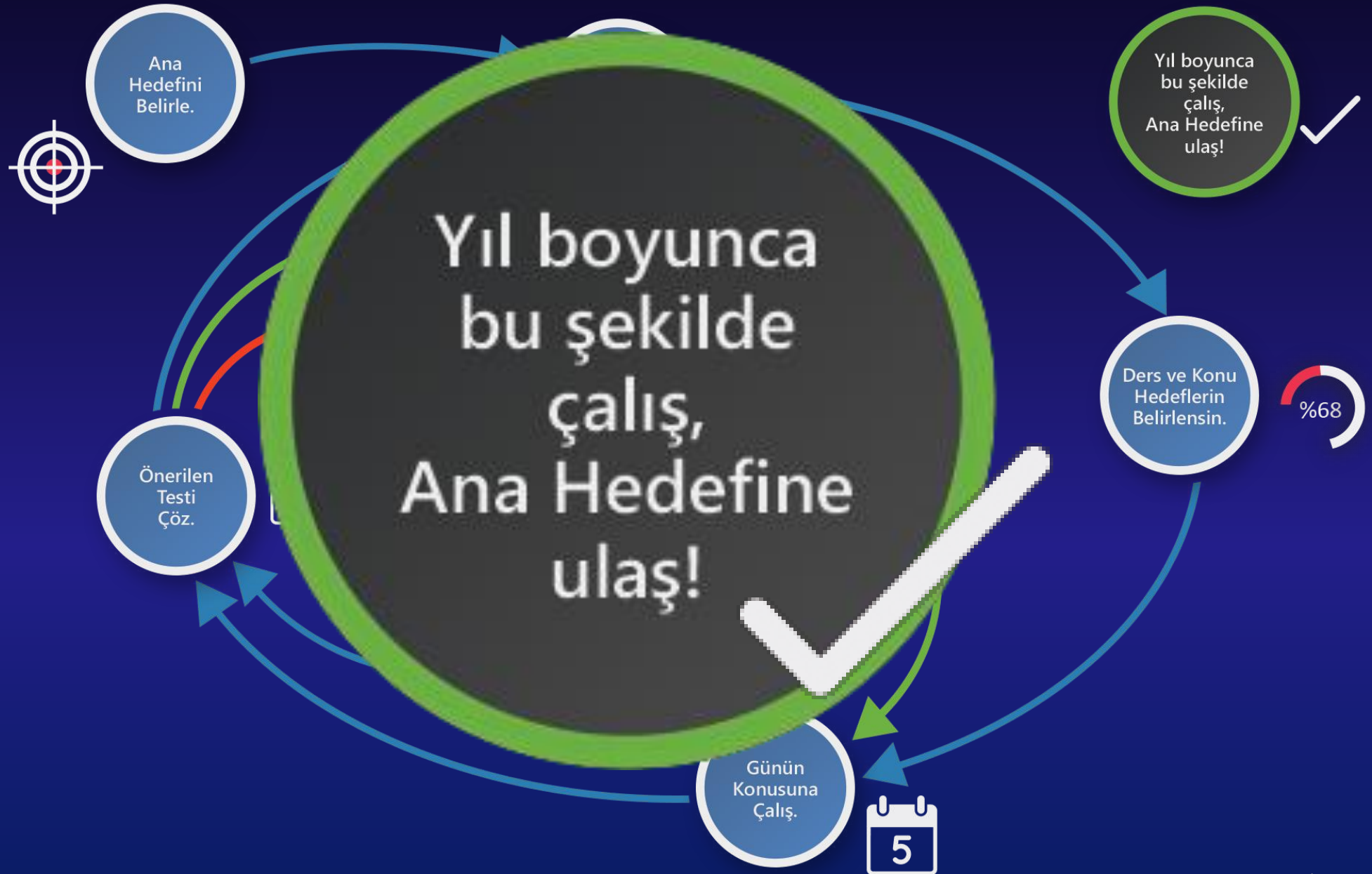
2
○

$\text{der}[P(x)] < \text{der}[Q(x)]$ ise

3
○

$P(x)$ ve $Q(x)$ birer polinom,

⊙
Eksiklerine Özel Testi Çöz



Rozetler

AKADEMİK DESTEK 12 SAY

DERSLER
TESTLER
TAKVİM
HEDEFLERİN
RAPORLARIN
EKSİKLERİN
ÖDEVLERİN

Arama
🔍
🔔
BURCU ERTEN

Kazandığın Rozetler

Şu ana kadar 56 EBA Akademik Destek Rozeti kazandın!

Ana Hedef

Tercih Listesi

Diploma

Başlangıç

Net Hedefleri

Haftalık Program

Strateji

Hazır Bulunmuşluk

2. Gün

3. Gün

7. Gün

14. Gün

Konu Anlatımı

Örnek Soru

Kritik Soru

ÖSYM Sorusu

Özet

1 Bilgi

5 Bilgi

10 Bilgi

20 Bilgi

EBA Akademik Destek Rozetleri

Düzenli Çalışma

2. Gün

2. Gün
2 gün üst üste EBA Akademik Destek'le çalış.

3. Gün

3. Gün
3 gün üst üste EBA Akademik Destek'le çalış.

7. Gün

7. Gün
7 gün üst üste EBA Akademik Destek'le çalış.

14. Gün

14. Gün
14 gün üst üste EBA Akademik Destek'le çalış.

30. Gün

30. Gün
30 gün üst üste EBA Akademik Destek'le çalış.

50. Gün

50. Gün
50 gün üst üste EBA Akademik Destek'le çalış.

100. Gün

100. Gün
100 gün üst üste EBA Akademik Destek'le çalış.

İçerikle Tanışma

Konu Anlatımı

Konu Anlatımı
Konu anlatım videosu izle.

Örnek Soru

Örnek Soru
Örnek soruları incele.

Kritik Soru

Kritik Soru
Konudaki kritik soruları çöz.

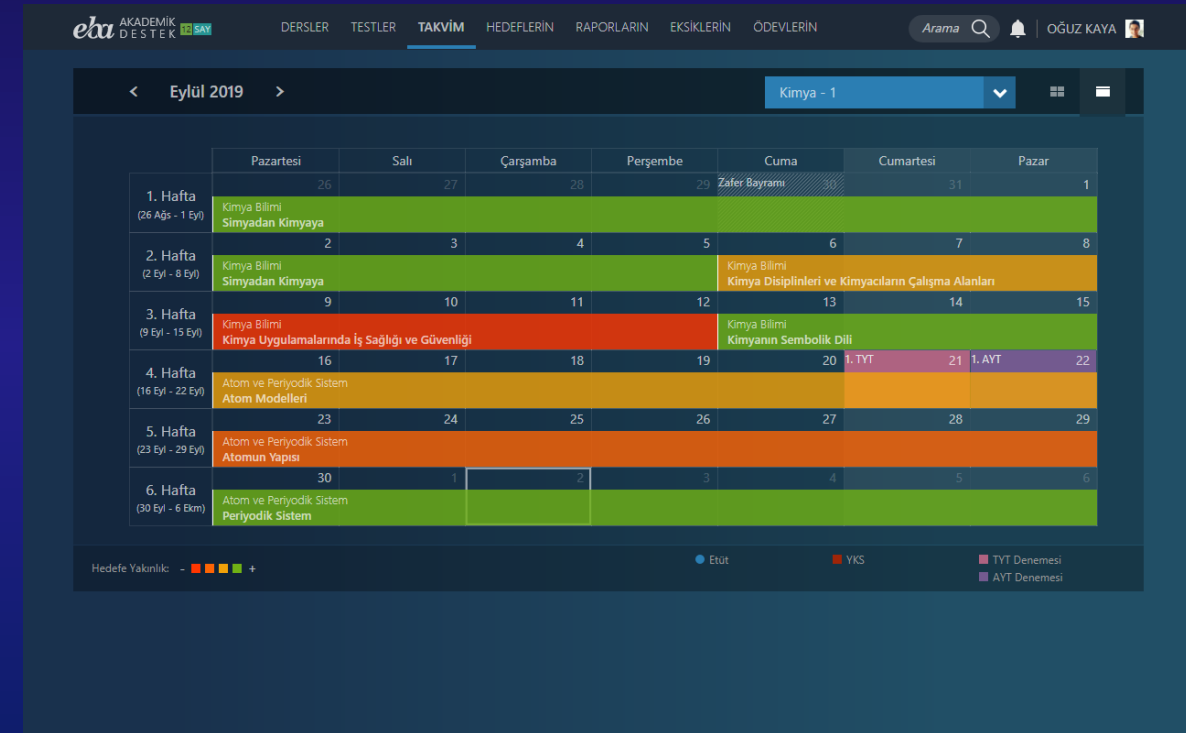
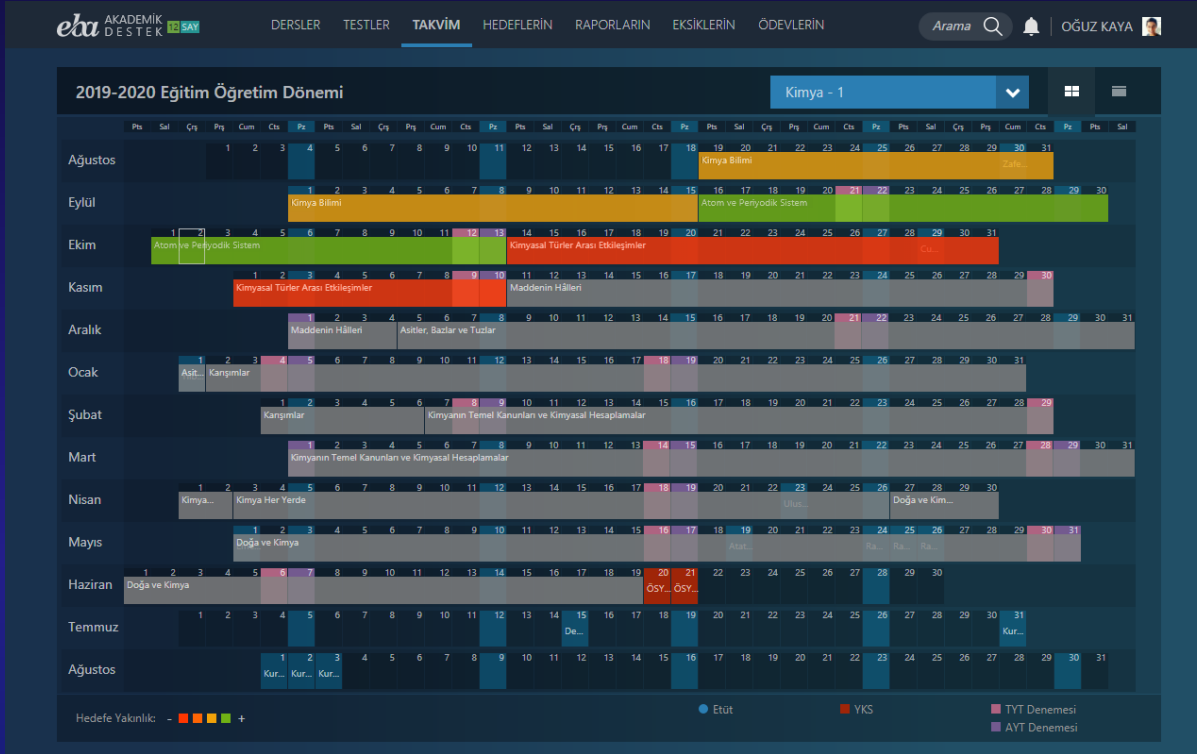
ÖSYM Sorusu

ÖSYM Sorusu
ÖSYM sorusu çöz.

Özet

Özet
Konu özetini oku.

Yıllık ve Haftalık Çalışma Takvimi



Detaylı Deneme Sınavı Raporları

1. YKS Denemesi

Sınav Tarihi : 21.09.2019

Ad Soyad DERYA KAYA Okul ANKARA LİSESİ Şube 12-A

1. YKS Denemesi BAŞARI RAPORU

Test Adı	Ders Adı	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %	Şube Başarı %	Okul Başarı %	Kurum Başarı %	Genel Başarı %
AYT Türk Dili ve Edebiyatı ve Sosyal Bilimler-1 Testi	Edebiyat	24	22	2	0	21.5	89.58	90	90	90	4.52
AYT Türk Dili ve Edebiyatı ve Sosyal Bilimler-1 Testi	Tarih-1	10	1	7	2	-0.75	0	0	0	0	6.12
AYT Türk Dili ve Edebiyatı ve Sosyal Bilimler-1 Testi	Coğrafya-1	6	2	3	1	1.25	20.83	17.5	17.5	17.5	6.45
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Tarih-2	11	11	0	0	11	100	100	100	100	2.66
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Coğrafya-2	11	10	1	0	9.75	88.64	88.64	88.64	88.64	4.94
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Felsefe	3	0	3	0	-0.75	0	0	0	0	3.09
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Psikoloji	3	0	0	3	0	0	0	0	0	1.95
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Sosyoloji	3	0	2	1	-0.5	0	0	0	0	2.05
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Mantık	3	1	2	0	0.5	16.67	11.67	11.67	11.67	1.09
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	6	2	4	0	1	16.67	16.67	16.67	16.67	4.6
AYT Matematik Testi	Matematik - 2	29	22	7	0	20.25	69.83	69.14	69.14	69.14	23.83
AYT Matematik Testi	Matematik - 3	11	0	8	3	-2	0	0	0	0	35.55
AYT Fen Bilimleri Testi	Fizik	14	14	0	0	14	100	100	100	100	22.62
AYT Fen Bilimleri Testi	Kimya	13	5	7	1	3.25	25	24.23	24.23	24.23	20.27
AYT Fen Bilimleri Testi	Biyoloji	13	1	10	2	-1.5	0	0	0	0	24.32

1. YKS Denemesi PUAN RAPORU

Puan Türü	Puan	Şube Ortalama	Okul Ortalama	Kurum Ortalama	Genel Ortalama	Şube Sırası / Katılımcı	Okul Sırası / Katılımcı	Kurum Sırası / Katılımcı	Türkiye Sırası / Katılımcı
EA	299.98	218.43	218.43	218.43	193.74	3 / 5	3 / 5	3 / 5	
SAY	275.61	195.2	195.2	195.2	181.43	3 / 5	3 / 5	3 / 5	
SÖZ	312.94	216.13	216.13	216.13	100.96	1 / 5	1 / 5	1 / 5	
Y-EA	329.98	250.43	250.43	250.43	171.56	4 / 5	4 / 5	4 / 5	
Y-SAY	305.61	197.25	197.25	197.25	153.96	4 / 5	4 / 5	4 / 5	
Y-SÖZ	342.94	218.11	218.11	218.11	90.5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	

YKS DENEMELERİ PUAN BAZLI GELİŞİM RAPORU

Sıra No	Sınav Tarihi	Sınav Adı	Puanlar			Netler															
			EA	SAY	SÖZ	Türk Edebiyatı	Tarih - 1	Coğrafya - 1	Tarih - 2	Coğrafya	Felsefe	Psikoloji	Sosyoloji	Mantık	Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	Matematik - 2	Geometri	Fizik	Kimya	Biyoloji	Toplam
1	22.08.2019	YKS DENEME	311.25	332.82	325.25	21.75	2.5	-0.25	11	11	3	3	0.5	-0.75	-0.25	13	11	14	13	5.5	108
2	21.09.2019	1. YKS Denemesi	299.99	275.62	312.95	21.5	-0.75	1.25	11	9.75	-0.75	0	-0.5	0.5	1	20.25	-2	14	3.25	-1.5	77

MANTIK KONU RAPORU

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %
Mantığa Giriş - Baş Tümel - Tanım	2	1	1	0	0.75	50
Öneme	1	0	1	0	-0.25	0

SOSYOLOJİ KONU RAPORU

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %
Sosyal Psikoloji	2	0	1	1	-0.25	0
Toplumsal Yapı	1	0	1	0	-0.25	0

FELSEFE KONU RAPORU

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %
MÖ 6. yy. - MS 2. yy. Felsefesi	1	0	1	0	-0.25	0
18. yy. - 19. yy. Felsefesi	2	0	2	0	-0.5	0

PSIKOLOJİ KONU RAPORU

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %
Psikolojiye Giriş	1	0	0	1	0	0
Hatırlama - Unutma - Düşünme - Bilinç	1	0	0	1	0	0
Sosyolojiye Giriş	1	0	0	1	0	0

COĞRAFYA-1 KONU RAPORU

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %
Beşerî Sistemler: Nüfus	1	0	0	1	0	0
Doğal Afetler	1	0	0	1	0	0
Küresel Ortam: Bölgeler ve Ulaşım Yolları	1	1	0	0	1	100
Türkiye'nin Coğrafi Konumu, Türkiye'nin Jeopolitiği	1	1	0	0	1	100
Türkiye'nin Yaşamı	1	0	1	0	-0.25	0

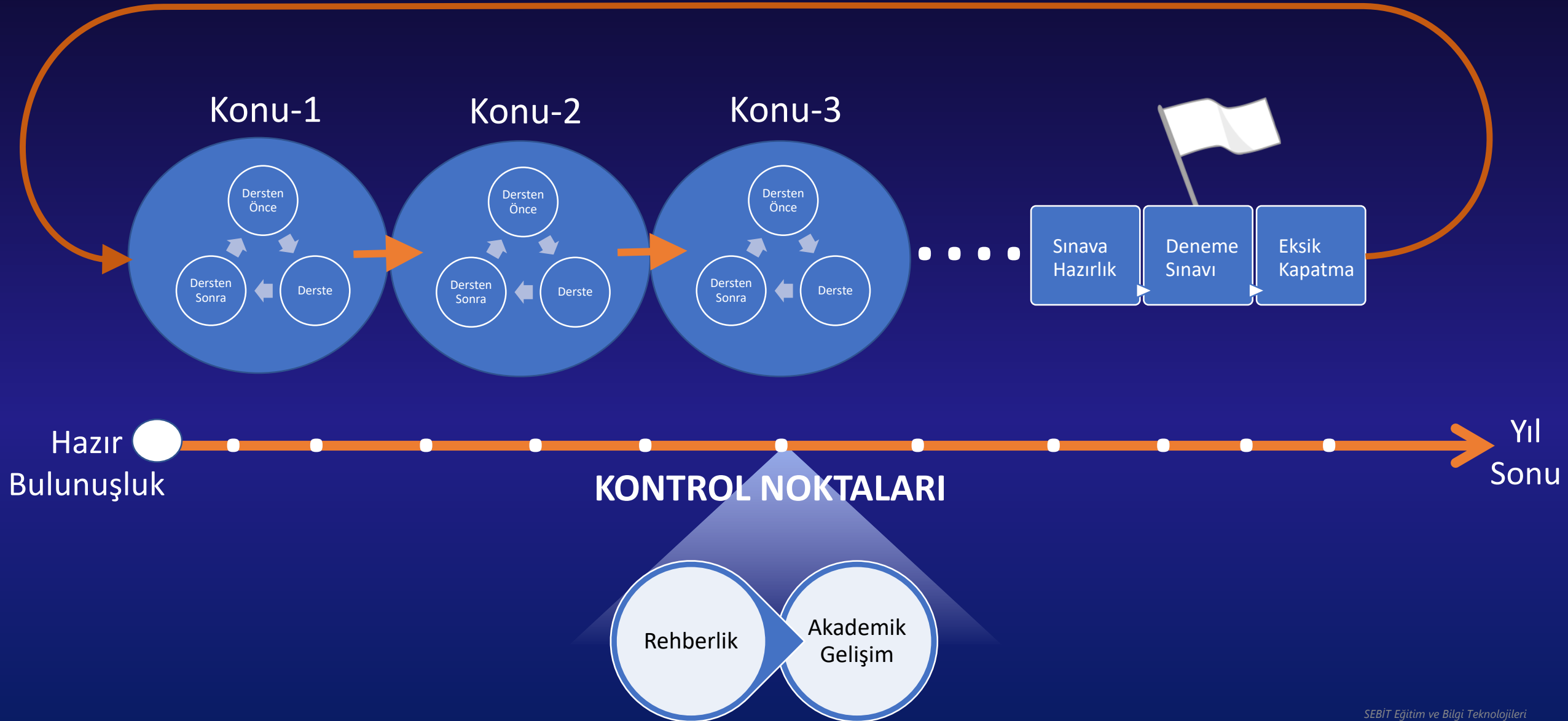
BIYOLOJİ KONU RAPORU

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %
Dolaşım Sistemleri	2	0	1	1	-0.25	0
Katılım ve Biyolojik Çeşitlilik	1	0	0	1	0	0
Destek ve Hareket Sistemi	3	0	2	1	-0.5	0
Sindirim Sistemi	1	0	1	0	-0.25	0
Deneyimsel ve Fizyolojik Sistem: Duyu Organları	1	1	0	0	0.25	25

Hedef Basamaklarında İlerleme



Akademik Destek Eğitim Modeli



Öğretmen Anasayfa

eha AKADEMİK DESTEK

ANASAYFA TAKVİM TESTLER RAPORLAR ETÜTLER ÖDEVLER ÖĞRENCİLER

Arama Orhan Atılğan

Bugün 01 Ekim 2019

Listelenecek etkinlik bulunamadı.

Takvim

ÖSYM - TYT 20.06.2020 263 gün sonra

ÖSYM - AYT 21.06.2020 264 gün sonra

Matematik - 1 (SAY)

Matematik - 1 SAY

Konular

Sayılar

Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel 19 Ağustos - 09 Eylül

1. YKS Denemesi 29 Ağustos 2019

Bölme - Bölünebilme, Asal Sayılar - Pozitif Tam Bölen ... 09 Eylül - 16 Eylül

Tam Sayılar 16 Eylül - 26 Eylül

Rasyonel Sayılar ve Ondalık Açılım 26 Eylül - 30 Eylül

Birinci Dereceden Denklem ve Eşitsizlikler

Birinci Dereceden Denklemler 30 Eylül - 10 Ekim

Birinci Dereceden Eşitsizlikler 10 Ekim - 21 Ekim

Mutlak Değer, Üslü ve Köklü Sayılar

Mutlak Değer 21 Ekim - 30 Ekim

Üslü Sayılar 30 Ekim - 04 Kasım

Birinci Dereceden Denklem

Ders Planını Aç Ödev Gönder

Etüt Düzenle

Ders Planını İndir Test Oluştur

Konu İçerikleri

Birinci Dereceden Denklem ve Denklem Sistemleri

Birinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler

Birinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklemler

Birinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri

Özet

Kritik Sorular

ÖSYM Soruları

Birinci Dereceden Üç Bilinmeyenli Denklem Sistemleri

Raunt iş birliğiyle

Etkileşimli Tahta Uygulaması

Enzimler
Ders Planını İndir

```

graph LR
    K -- E1 --> L
    L -- E2 --> M
    L -- E3 --> R
    M -- E4 --> N
    
```

Yukarıda enzimatik bir tepkimenin şeması gösterilmiştir.

Bu şemaya göre aşağıdaki yorumlardan hangisi doğru değildir?

- A) E₂'nin ürünü E₄'ün substratıdır.
- B) Enzimler takım halinde çalışabilir.
- C) E₂ ve E₃ aynı ürünü oluşturmuştur.
- D) E₁ görev yapamazsa N ve R oluşamaz.
- E) E₄'ün tersinir özelliği yoktur.

Substrat Enzim

1/15

1
Enzimlere Giriş

2
Akıllı Defter

3
Akıllı Defter

4
Resim

5
Sıcaklığın Enzim Etkinliğine Etkisi

6
ÖSYM Soruları

7
Çalışma Soruları

8
Tarama Testi

9
Aki

Ödevler

YENİ ÖDEV OLUŞTUR
?
✕

Ödev İçeriği 3 içerik

Birinci Der...

ÖSYM Sor...

Akıllı Test

Konu İçerikleri 🔍 📄 📁

Matematik - 1 > Birinci Dereceden Denklem ve Eşitsizlikler > Birinci Dereceden Denklemler Değiştir

- 📁 Birinci Dereceden Denklemler ve Denklem Sistemleri
- 🎥 Birinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler 👁️ +
- 🎥 Birinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklemler 👁️ +
- 🎥 Birinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri 👁️ +
- 📄 Özet 👁️ +
- ? Kritik Sorular 👁️ +
- 📄 ÖSYM Soruları 👁️ +
- 📁 Birinci Dereceden Üç Bilinmeyenli Denklem Sistemleri
- 🎥 Birinci Dereceden Üç Bilinmeyenli Denklem Sistemleri 👁️ +
- 📄 Özet 👁️ +

Gönderilecekler 4 öğrenci

12-TM-A şubesinin seçtiğiniz öğrencileri

[Şubelere Dön](#)

Gönderilecek Öğrenciler Tüm Öğrenciler

MERT KAPTAN 12-TM-A TA -
KAAN KARA 12-TM-A I +
CAN KUŞÇU 12-TM-A T -
HÜSEYİN COŞKUN 12-TM-A TA -
HATİCE TÜREGÜN 12-TM-A Y +

Ödev Künyesi

Ödev Adı
Birinci Dereceden Denklemler

Başlangıç Tarihi ve Saati
01/10/2019 18:38

Bitiş Tarihi ve Saati
08/10/2019 23:59

Açıklama

Ödevi Gönder

Vazgeç

SEBIT Eğitim ve Bilgi Teknolojileri

Soru Havuzundan Test Oluşturma

eba AKADEMİK DESTEK ANASAYFA TAKVİM TESTLER RAPORLAR ETÜTLER ÖDEVLER ÖĞRENCİLER Arama 12 BAHAR ÇOBAN

EBA Akademik Destek Sınavları Oluşturduğum Testler Konu Anlatımı Testleri Konu Kavrama Testleri Soru Bankası Testleri Deneme Sınavları

Yeni Test Oluştur

Adı	Ders	Ünite	Konu	Oluřturulma Tarihi	Soru Sayısı	Durum	İşlemler
Üçgenler	Matematik - 3	Geometride Temel Kavramlar	Geometride Temel Kavramlar, Açık Uygulamaları	12.02.2020	10	-	▼
Fonksiyonlarla ilgili Uyg...	Matematik - 2	Karma	Karma	12.02.2020	27	-	▼
Sayılar	Matematik - 1	Sayılar	Karma	12.02.2020	56	-	▼
Sayılar	Matematik - 1	Sayılar	Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel	08.02.2020	15	-	▼

Soru Havuzundan Test Oluşturma

eba AKADEMİK DESTEK ANASAYFA TAKVİM TESTLER RAPORLAR ETÜTLER ÖDEVLER ÖĞRENCİLER Arama 12 Orhan Atılgan

YENİ SINAV OLUŞTUR

Sayılar Seçilen Soru Sayısı: 56

Matematik - 1 Sayılar Rasyonel Sayılar ve Ondalık Aç Rasyonel Sayılar ve Ondalık Aç EKLE

Ölçülecek Alt Konu	Kolay	Orta	Zor	Soru Sayısı	+ / -
Sayı Kümeleri ve Doğal Sayılarda Çözümleme Matematik - 1 > Sayılar > Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel	6 / 62	5 / 186	5 / 18	16	
Bölme İşlemi ve Bölünebilme Kuralları Matematik - 1 > Sayılar > Bölme – Bölünebilme, Asal Sayılar – Pozitif Tam Bölen Sayısı, OBEB – OKEK	5 / 19	6 / 203	5 / 16	16	
Tam Sayılar Matematik - 1 > Sayılar > Tam Sayılar	2 / 62	6 / 328	4 / 34	12	
Rasyonel Sayılar ve Ondalık Açılım Matematik - 1 > Sayılar > Rasyonel Sayılar ve Ondalık Açılım	2 / 175	8 / 288	2 / 23	12	

TESTİ OLUŞTUR VE DÜZENLE

Detaylı Deneme Sınavı Raporları



Detaylı Deneme Sınavı Raporları

1. YKS Denemesi

Sınav Tarihi : 21.09.2019

Ad Soyad DERYA KAYA Okul ANKARA LİSESİ Şube 12-A

1. YKS Denemesi BAŞARI RAPORU

Test Adı	Ders Adı	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %	Şube Başarı %	Okul Başarı %	Kurum Başarı %	Genel Başarı %
AYT Türk Dili ve Edebiyatı ve Sosyal Bilimler-1 Testi	Edebiyat	24	22	2	0	21.5	89.58	90	90	90	4.52
AYT Türk Dili ve Edebiyatı ve Sosyal Bilimler-1 Testi	Tarih-1	10	1	7	2	-0.75	0	0	0	0	6.12
AYT Türk Dili ve Edebiyatı ve Sosyal Bilimler-1 Testi	Coğrafya-1	6	2	3	1	1.25	20.83	17.5	17.5	17.5	6.45
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Tarih-2	11	11	0	0	11	100	100	100	100	2.66
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Coğrafya-2	11	10	1	0	9.75	88.64	88.64	88.64	88.64	4.94
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Felsefe	3	0	3	0	-0.75	0	0	0	0	3.09
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Psikoloji	3	0	0	3	0	0	0	0	0	1.95
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Sosyoloji	3	0	2	1	-0.5	0	0	0	0	2.05
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Mantık	3	1	2	0	0.5	16.67	11.67	11.67	11.67	1.09
AYT Sosyal Bilimler-2 Testi	Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	6	2	4	0	1	16.67	16.67	16.67	16.67	4.6
AYT Matematik Testi	Matematik - 2	29	22	7	0	20.25	69.83	69.14	69.14	69.14	23.83
AYT Matematik Testi	Matematik - 3	11	0	8	3	-2	0	0	0	0	35.55
AYT Fen Bilimleri Testi	Fizik	14	14	0	0	14	100	100	100	100	22.62
AYT Fen Bilimleri Testi	Kimya	13	5	7	1	3.25	25	24.23	24.23	24.23	20.27
AYT Fen Bilimleri Testi	Biyoloji	13	1	10	2	-1.5	0	0	0	0	24.32

1. YKS Denemesi PUAN RAPORU

Puan Türü	Puan	Şube Ortalama	Okul Ortalama	Kurum Ortalama	Genel Ortalama	Şube Sırası / Katılımcı	Okul Sırası / Katılımcı	Kurum Sırası / Katılımcı	Türkiye Sırası / Katılımcı
EA	299.98	218.43	218.43	218.43	193.74	3 / 5	3 / 5	3 / 5	
SAY	275.61	195.2	195.2	195.2	181.43	3 / 5	3 / 5	3 / 5	
SÖZ	312.94	216.13	216.13	216.13	100.96	1 / 5	1 / 5	1 / 5	
Y-EA	329.98	250.43	250.43	250.43	171.56	4 / 5	4 / 5	4 / 5	
Y-SAY	305.61	197.25	197.25	197.25	153.96	4 / 5	4 / 5	4 / 5	
Y-SÖZ	342.94	218.11	218.11	218.11	90.5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	

YKS DENEMELERİ PUAN BAZLI GELİŞİM RAPORU

Sıra No	Sınav Tarihi	Sınav Adı	Puanlar			Netler															
			EA	SAY	SÖZ	Türk Edebiyatı	Tarih - 1	Coğrafya - 1	Tarih - 2	Coğrafya	Felsefe	Psikoloji	Sosyoloji	Mantık	Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	Matematik - 2	Geometri	Fizik	Kimya	Biyoloji	Toplam
1	22.08.2019	YKS DENEME	311.25	332.82	325.25	21.75	2.5	-0.25	11	11	3	3	0.5	-0.75	-0.25	13	11	14	13	5.5	108
2	21.09.2019	1. YKS Denemesi	299.99	275.62	312.95	21.5	-0.75	1.25	11	9.75	-0.75	0	-0.5	0.5	1	20.25	-2	14	3.25	-1.5	77

MANTIK KONU RAPORU

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %
Mantığa Giriş - Baş Tümel - Tanım	2	1	1	0	0.75	50
Öneme	1	0	1	0	-0.25	0

SOSYOLOJİ KONU RAPORU

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %
Sosyal Psikoloji	2	0	1	1	-0.25	0
Toplumsal Yapı	1	0	1	0	-0.25	0

FELSEFE KONU RAPORU

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %
MÖ 6. yy. - MS 2. yy. Felsefesi	1	0	1	0	-0.25	0
18. yy. - 19. yy. Felsefesi	2	0	2	0	-0.5	0

PSIKOLOJİ KONU RAPORU

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %
Psikolojiye Giriş	1	0	0	1	0	0
Hatırlama - Unutma - Düşünme - Bilinç	1	0	0	1	0	0
Sosyolojiye Giriş	1	0	0	1	0	0

COĞRAFYA-1 KONU RAPORU

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %
Beşerî Sistemler: Nüfus	1	0	0	1	0	0
Doğal Afetler	1	0	0	1	0	0
Küresel Ortam: Bölgeler ve Ulaşım Yolları	1	1	0	0	1	100
Türkiye'nin Coğrafi Konumu, Türkiye'nin Jeopolitiği	1	1	0	0	1	100
Türkiye'nin Yaşamı	1	0	1	0	-0.25	0

BIYOLOJİ KONU RAPORU

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Net	Başarı %
Dolaşım Sistemleri	2	0	1	1	-0.25	0
Katılım ve Biyolojik Çeşitlilik	1	0	0	1	0	0
Destek ve Hareket Sistemi	3	0	2	1	-0.5	0
Sindirim Sistemi	1	0	1	0	-0.25	0
Denizcilik ve Fizyolojik Sistem: Duyu Organları	1	1	0	0	0.25	25

eha AKADEMİK DESTEK

ANASAYFA TAKVİM TESTLER RAPORLAR ETÜTLER ÖDEVLER ÖĞRENCİLER

Arama 🔍 12 Orhan Atılgan

Konu Yeterlik Seviyesi Raporu

Rapor Hakkında

Bu rapor; bir dersin tüm konularındaki yeterlik seviyelerini gösterir.

Matematik - 1 EA 2 Tane Seçildi

Sayılar

Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel	TA T Y	Rapor Detayı Ödev Gönder Etüt Düzenle
Bölme – Bölünebilme, Asal Sayılar – Pozitif Tam Bölen Sayı...	TA T	
Tam Sayılar	TA T Y	
Rasyonel Sayılar ve Ondalık Açılım	TA T Y	

50%

› Birinci Dereceden Denklem ve Eşitsizlikler

› Mutlak Değer, Üslü ve Köklü Sayılar

› Oran-Orantı ve Problemler

› Kümeler

› Fonksiyonlar

YENİ ETÜT OLUŞTUR

Etüt Başlığı
Tam Sayılar

Tarih
25/09/2018

Başlangıç - Bitiş Saati
16:30 18:00

Yer
12-SAY-A (12. Sınıf)

Açıklama
Sınav sonuçlarına göre tekrar yap:

Etüdün Konusu
Matematik-1
Sayılar
Tam Sayılar

Etüdü kaydettiğinizde, katılımcıların ilgili konudaki eksiklerine yönelik bir **etüt testi** oluşturacaktır.
Bu testi, **etüt sırasında** akıllı tahtada çözebilir, **etüt sonrasında** yazdırıp yaprak test şeklinde dağıtabilir ya da öğrencilerinize ödev olarak gönderebilirsiniz.

Şube / Grup
12-SAY-A (12. Sınıf)

Yeterlik Seviyesi
2 Tane Seçildi

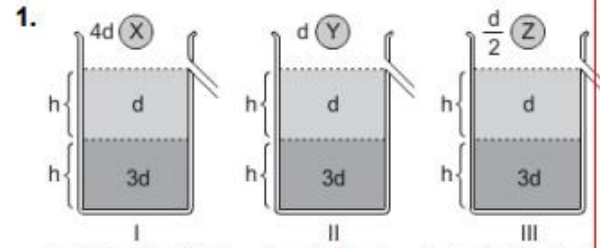
Onayla

Adı Soyadı	Şube	Yeterlik Seviyesi	İşlem
SELMAN SENER	12-SAY-A	TA	Çıkar
ECE KOZLU	12-SAY-A	T	Çıkar
ZAFER GOLGELİ	12-SAY-A	T	Çıkar
BORKAN BUYUKAYAN	12-SAY-A	TA	Çıkar
SERHAT CAGATAY	12-SAY-A	T	Çıkar
OZLEM LULECİ	12-SAY-A	T	Çıkar
SEZİN ALKABİR	12-SAY-A	TA	Çıkar
YUSUF ILHAN	12-SAY-A	TA	Çıkar
MUTAZ ALKABİR	12-SAY-A	TA	Çıkar

Toplam Katılımcı Sayısı: 10 Tüm Öğrenciler

Katılımcıları "Çalışma Grubu" olarak kaydet

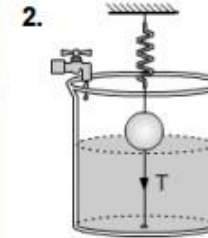
KAYDET



Şekilde özkütelleri verilen X, Y ve Z eş hacimli cisimlerdir. Bu cisimler taşma seviyesine kadar d ve 3d özkütütleli sıvılarla dolu olan kaba ayrı ayrı bırakılmaktadır. Kaplarda sıvı akışı tamamlandıktan sonra tabandaki sıvı basınçları sırasıyla P_I , P_{II} ve P_{III} olmaktadır.

Buna göre; P_I , P_{II} ve P_{III} arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisi gibidir?

- A) $P_I = P_{II} = P_{III}$
 B) $P_I > P_{II} = P_{III}$
 C) $P_I > P_{II} > P_{III}$
 D) $P_{II} > P_{III} > P_I$
 E) $P_I > P_{III} > P_{II}$



Şekildeki sistem esnek olmayan ipe ve gergin bir yayla dengededir. Bu durumda, ipteki gerilme sıfırdan farklı olmaktadır.

Buna göre, kaba musluk açılarak bir miktar sıvı eklenirse ipteki gerilme (T_{ip}) ve yaydaki gerilme (T_{yay}) nasıl değişir?

	T_{ip}	T_{yay}
A)	Artar	Azalır
B)	Artar	Değişmez
C)	Azalır	Değişmez
D)	Artar	Artar
E)	Azalır	Artar

Konu Yeterlik Raporları

eha AKADEMİK DESTEK ANASAYFA TAKVİM TESTLER RAPORLAR ETÜTLER ÖDEVLER ÖĞRENCİLER Arama 12 Orhan Atılğan

Konu Yeterlik Seviyesi Raporu

Rapor Hakkında

Bu rapor; bir dersin tüm konularındaki yeterlik seviyelerini gösterir.

Matematik - 1 SAY 2 Tane Seçildi

Sayılar

50%

Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel	TA T Y İ	
Bölme – Bölünebilme, Asal Sayılar – Pozitif Tam Bölen Sayı...	TA T Y İ	
Tam Sayılar	TA T Y İ	
Rasyonel Sayılar ve Ondalık Açılım	TA T Y İ	

› Birinci Dereceden Denklem ve Eşitsizlikler

› Mutlak Değer, Üslü ve Köklü Sayılar

› Oran-Orantı ve Problemler

› Kümeler

› Fonksiyonlar

Öğrenci Konu Yeterlik Raporları

eba AKADEMİK DESTEK

ANASAYFA TAKVİM TESTLER RAPORLAR ETÜTLER ÖDEVLER ÖĞRENCİLER

Arama 🔍 12 Orhan Atılğan

← Öğrenci Yeterlik Seviyesi Raporu

Rapor

Öğrencilerinizin öğrenme düzeylerini ve eksiklerini detaylı olarak inceleyebileceğiniz ölçme değerlendirme raporları sağda yer almaktadır.

İlgilendiğiniz raporu seçtikten sonra, filtreler yardımıyla gerekli düzenlemeleri yaparak verilere ulaşabilirsiniz.

← Matematik - 1 Sayılar Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriye

12/C

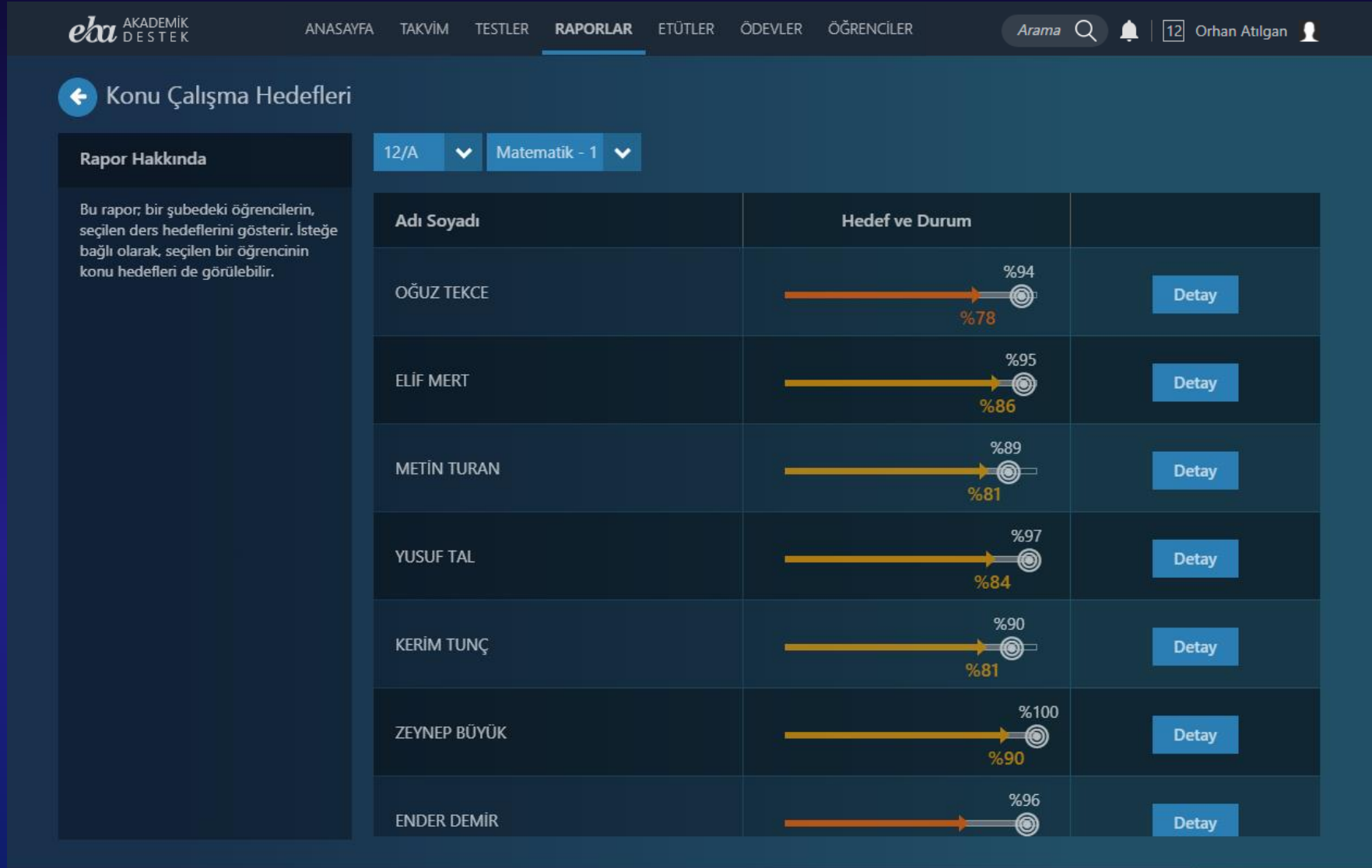
%33 %20 %27

Ad Soyad	Yeterlilik Seviyesi
OĞUZ TEKCE	I
ELİF MERT	TA
METİN TURAN	T
YUSUF TAL	Y
KERİM TUNÇ	T
ZEYNEP BÜYÜK	T
ENDER DEMİR	TA
NURAN KOÇ	I
TÜRKER ER	Y

Mesaj Gönder

İ Temel Altı Temel Yeterli İleri

Ders Çalışma Hedefleri Raporu



Konu Çalışma Hedefleri Raporu

eha AKADEMİK DESTEK ANASAYFA TAKVİM TESTLER RAPORLAR ETÜTLER ÖDEVLER ÖĞRENCİLER Arama 12 Orhan Atılğan

Konu Çalışma Hedefleri

Rapor Hakkında

Bu rapor, bir şubedeki öğrencilerin, seçilen ders hedeflerini gösterir. İsteğe bağlı olarak, seçilen bir öğrencinin konu hedefleri de görülebilir.

12/A / OĞUZ TEKCE

Fizik - 1

> Fiziğin Doğası

▼ Kuvvet ve Denge

Vektör ve Kuvvet	%80 %78
Tork ve Denge	%81 %88
Basit Makineler	%80 %97

> Madde ve Özellikleri

> Dinamik

Hedef Gelişim Takibi

eba AKADEMİK DESTEK

ANASAYFA TAKVİM TESTLER RAPORLAR ETÜTLER ÖDEVLER ÖĞRENCİLER








Arama 🔍 12 Orhan Atılğan 👤

← Tercih Hedefleri

Rapor Hakkında

Bu rapor; seçilen bir şubedeki öğrencilerin, tercih listelerindeki program sayısını, hedef gruplarını, ana hedef puanlarını, sıradaki hedef puanlarını ve güncel puanlarını gösterir. İsteğe bağlı olarak, seçilen bir öğrencinin tercih listesi de görülebilir.

12-A ▼

Adı Soyadı	Sınıf	Program Sayısı	Hedef Grupları	Ana Hedef Puanı	Sıradaki Hedef Puanı	Güncel Puan
 Lütfiye Esen	12-A	19	8 7 6 5 4 3 2 1 tercih listesini gör	EA 526.318900	EA 526.318900	Y-EA 448.860000
 Nihan Gazitepe	12-A	11	8 7 6 5 4 3 2 1 tercih listesini gör	EA 510.670100	EA 510.670100	Y-EA 373.240000
 Berhudan Garip	12-A	1	8 7 6 5 4 3 2 1 tercih listesini gör	EA 523.042600	EA 450.419500	Y-EA 442.160000
 İrfan Fındıkcı	12-A	5	5 4 3 2 1 tercih listesini gör	EA 390.276300	EA 325.687300	Y-EA 273.110000
 Taylan Car	12-A	1	8 7 6 5 4 3 2 1 tercih listesini gör	EA 526.318900	EA 462.059200	Y-EA 454.180000
 Ömer Gülebakan	12-A	9	7 6 5 4 3 2 1 tercih listesini gör	EA 401.323100	EA 284.020500	Y-EA 220.650000
 Sena Candan	12-A	-	8 7 6 5 4 3 2 1 tercih listesi yap	EA 526.318900	EA 249.539900	0

Öğrenci Gelişim Takibi

eba AKADEMİK DESTEK

ANASAYFA TAKVİM TESTLER RAPORLAR ETÜTLER ÖDEVLER **ÖĞRENCİLER**

Arama 🔍 12 Orhan Atılğan 👤

Öğrenci Profili



İBRAHİM EGE
12-B

- Tercih Listesi
- Ödevleri
- Etütleri
- Deneme Sınavı Raporları
- Mesaj Gönder

Hedefe Yakınlık

HEDEF 1	547.59 puan
HEDEF 7	401.02 puan
GÜNCEL	397.21 puan
GİRİŞ	352.17 puan

Deneme Sınavları

Y-SAY



YKS	Score
1. YKS	380
2. YKS	450
3. YKS	380
4. YKS	430
5. YKS	380
6. YKS	450
7. YKS	400

Dersler	Yeterlik	Kullanım	Ödevler	Etütler	Konular
Matematik - 1		1381 Çözülen Soru	 Gönderilen 21 ödevden 20 adedini tamamladı.	 Düzenlenen 2 etütün 0 adedine katıldı.	 4/18 Takvime göre 13 konu geride.
Matematik - 2		906 Çözülen Soru	 Gönderilen 20 ödevden 19 adedini tamamladı.	 Bu derste hiç etüt düzenlenmedi.	 9/13 Takvime göre 3 konu geride.
Matematik - 3		683 Çözülen Soru	 Gönderilen 11 ödevden 9 adedini tamamladı.	 Bu derste hiç etüt düzenlenmedi.	 2/17 Takvime göre 14 konu geride.
Türkçe		1288 Çözülen Soru	 Gönderilen 22 ödevden 18 adedini tamamladı.	 Bu derste hiç etüt düzenlenmedi.	 7/14 Takvime göre 6 konu geride.

SEBIT Eğitim ve Bilgi Teknolojileri

Öğrenci Ders Gelişim Takibi

eba AKADEMİK DESTEK





ANASAYFA TAKVİM TESTLER RAPORLAR ETÜTLER ÖDEVLER **ÖĞRENCİLER**

Arama 🔍 | 12 Orhan Atılğan 👤

← İBRAHİM EGE
12-B

Matematik - 1 ▾

Yeterlik Seviyesi

%74  %39
%85  %47
yeterlik  kapsam 

Konu Tamamlama

Takvime göre 13 konu geride.
4/18

Konular

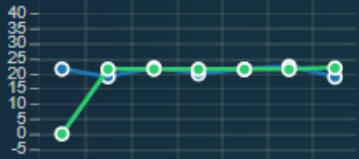
- ✓ %97 Doğal Sayılarda İşlemler ve Faktöriyel
- %67 Bölme – Bölünebilme, Asal Sayılar – Pozitif Tam Bölen Sayısı, ... Deneme Sınavı 1
- %75 Tam Sayılar
- %76 Rasyonel Sayılar ve Ondalık Açılım
- ✓ %100 Birinci Dereceden Denklemler Deneme Sınavı 2
- %72 Birinci Dereceden Eşitsizlikler
- %90 Mutlak Değer
- %90 Üslü Sayılar Deneme Sınavı 3
- %89 Köklü Sayılar
- %91 Oran – Orantı
- ✓ %93 Sayı, Kesir, Yorum ve Yaş Problemleri Deneme Sınavı 4
- %98 Yüzde ve Kâr – Zarar Problemleri
- ✓ %100 Karışım Problemleri

Deneme Sınavı ve Konu Testleri

Deneme Sınavları

Sıradaki Sınav için Net Hedefi
TYT - Matematik (29 Soru) 19 net

Net Gelişimi (TYT)



Konu Testleri

Yaptığı Test Sayısı: 106
Çözdüğü Soru Sayısı: 1381
✓ 970 ✗ 253 ○ 1...

eba AKADEMİK
DESTEK

Teşekkürler