



UYGULAMA KLAVUZU

www.kva-akillitahta.com.tr

İçindekiler

1. KVA Dijital de (kva-akillitahta.com.tr) Neler Var	3
1.1. Sistem Ücretlimi	3
1.2. Sistemi Kimler Kullanabilir	3
1.3. Nasıl Üye Olunur?.....	3
1.4. Sisteme Giriş Yapma	4
1.5. Kitap İçeriklerine Bakabilir miyim?.....	4
1.6. Web Sayfasından Video Çözümlere ve Konu Anlatımlarına Erişim	5
2. Akıllı Tahta Uygulamalarını Nasıl Kullanırım	7
2.1. Paket Kitapların Kullanımı.....	7
2.2. Bir kitabın (tek kitap exe) Akıllı Tahta Uygulamasını Kullanma.....	9
2.3. Kütüphane Akıllı Tahta Uygulamasını Kullanma.....	10
2.4. Akıllı Tahta Uygulamaları Pardus'ta Çalışır mı?.....	11
2.5. Wine Yüklü Olmayan Akıllı Tahtalara Pardus İçin Wine Kurulumu.....	11
3. Mobil Uygulamalar –KVA-Dijital Öğrenci.....	14
3.1. Kitap Üzerinden Testlerin Cevaplarına ve Çözüm Videolarına Erişme.	14
3.2. QR(kare kod) Okutarak Cevaplara ve Çözüm Videolarına Erişme	17
3.3. Optik Form Okutarak Cevaplara ve Çözüm Videolarına Erişme.....	17

1. KVA Dijital de (kva-akillitahta.com.tr) Neler Var

- Yayınevine Ait Kitaplar
- Örnek Pdf ler
- Akıllı tahta uygulamaları
- Video Soru Çözümleri
- Mobil Uygulamalar

1.1.Sistem Ücretlimi

Sistem öğretmenlerimize **ücretsiz** olarak sunulmaktadır. Herhangi bir ücret olmadan sisteme üye olabilir ve sistemdeki tüm bileşenlerden sürekli ücretsiz yararlanabilirsiniz.

1.2.Sistemi Kimler Kullanabilir

Üye olan tüm öğretmenlerimiz kullanabilirler. Başka bir sisteme üye olmanız kullanımınız için engel değildir.


1.3.Nasıl Üye Olunur?

www.kva-akillitahta.com.tr adresine girilir. Üye ol butonuna tıklanır.



Gelen ekrandan bilgiler girilir ve kaydet butonuna basılır.

Öğretmen Kayıt Formu



Ad

Lütfen isminizi yazınız

Soyisim

Lütfen soyisminizi yazınız

Gsm

Başında 0 olmadan 10 hane olacak şekilde giriniz

E-Posta (Kullanıcı adı yerinde kullanılacaktır.)

Lütfen e-posta adresinizi yazınız

Şifre

Şifreniz SMS ile belirttiğiniz GSM numarasına gönderilecektir.

Şifreniz SMS ile belirttiğiniz GSM numarasına gönderilecektir.

İl

Seçiniz

İlçe

Seçiniz

Okul Seçimi

- İl/İlçe Seçiniz -




Branş


Seçiniz

Kaydet

1.4.Sisteme Giriş Yapma

Kayıttan sonra gelen ekrandan veya www.kva-akillitahta.com.tr sayfasındaki sağ üstteki giriş bölümünden veya sayfanın ortasındaki üye giriş bölümünden kayıt için girilen eposta(Kullanıcı Adı) ve şifre ile giriş yapılır.






Eposta adresiniz

Şifre

Giriş

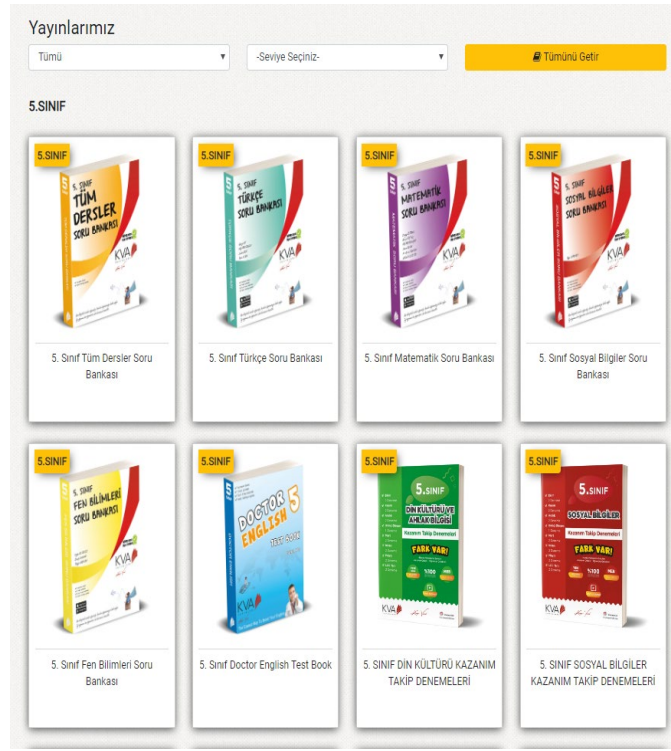
KVA
YAYINLARI
Koray Varol



SINAV

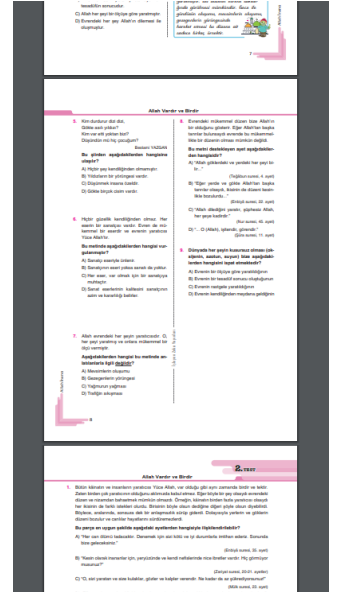
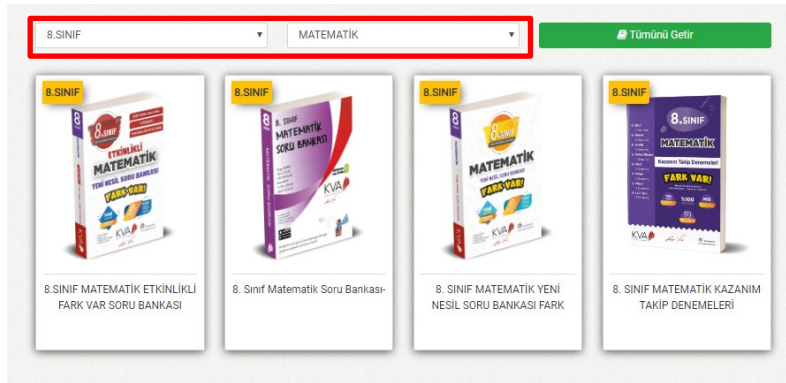
1.5.Kitap İçeriklerine Bakabilir miyim?

www.kva-dijital.com.tr ye girdiğinizde ana sayfada seviye bazlı kategorize edilmiş halde tüm kitaplar gösterilmektedir.



Filtreleme özelliği ile istenilen seviye (sınıf) ve derse göre kitapları listeleyebilirsiniz.

Kitapların içeriği hakkında bilgi sahibi olmak için her kitabın altında **Örnek PDF** butonuna tıklayarak kitaba ait örnek sayfaları görebilirsiniz.



1.6.Web Sayfasından Video Çözümlere ve Konu Anlatımlarına Erişim

Web sayfasındaki herhangi bir kitaba tıklayarak açılan sayfadan istediğiniz testin çözümlerine ulaşabilirsiniz.



Tıkladığınız kitaba ait Üniteler solda listelenir. Seçilen üniteye göre sağda testler listesi gelecektir.

8. Sınıf Matematik Soru Bankası-		
ÇARPANLAR VE KATLAR	TESTLER	
ÜSLÜ İFADELER	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-1	Çözümler Optik İndir
KAREKÖKLÜ İFADELER	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-2	Çözümler Optik İndir
VERİ ANALİZİ	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-3	Çözümler Optik İndir
BASİT OLAYLARIN OLMA OLASILIĞI	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-4	Çözümler Optik İndir
CEBİRSEL İFADELER VE ÖZDEŞLİKLER	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-5	Çözümler Optik İndir
DOĞRUSAL DENKLEMLER	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-6	Çözümler Optik İndir
EŞİTSİZLİKLER	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-7	Çözümler Optik İndir
ÜÇGENLER	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-8	Çözümler Optik İndir
EŞLİK VE BENZERLİK	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-9	Çözümler Optik İndir
DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-10	Çözümler Optik İndir
GEOMETRİK CİSİMLER	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-11	Çözümler Optik İndir
	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-12	Çözümler Optik İndir
	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-13	Çözümler Optik İndir
	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-14	Çözümler Optik İndir
	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-15	Çözümler Optik İndir
	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-16	Çözümler Optik İndir
	ÇARPANLAR VE KATLAR Test-17	Çözümler Optik İndir

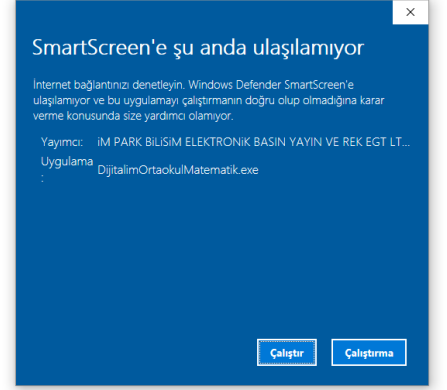
Testler listesinden istenilen test için çözümler butonu tıklanınca o teste ait sorular listesi gelir.

2. Akıllı Tahta Uygulamalarını Nasıl Kullanırım

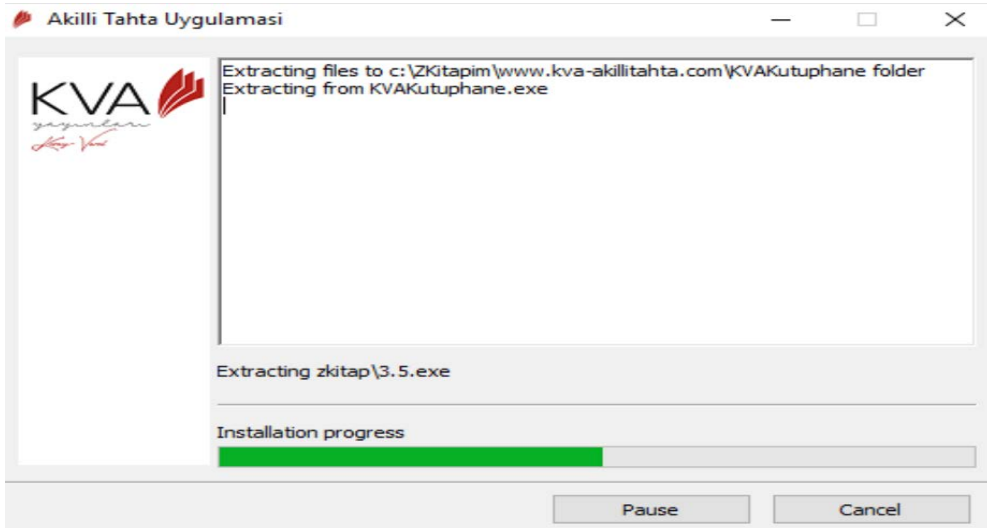
2.1.Paket Kitapların Kullanımı

İndirdiğiniz Paketexe dosyasını (örneğin OrtaokulMatematik.exe) çift tıklayıp açalım.

Uygulama ile ilgili Kurulum onay ekranı gelebilir. Bu ekranı görürseniz Çalıştır butonuna tıklayınız.



Paket çalışmak için dosyaları bilgisayarınıza ekranda belirttiği klasöre kopyalar.



Kopyalama tamamlanınca program açılır.



Her Sınıf seviyesi için branşınıza ait kitaplar indirilmiş halde listelenir. İstedığınız kitaba tıklayarak Akıllı tahta uygulamasını kullanabilirsiniz.

Matematik

15. $a \neq 0$, m ve n tam sayılar olmak üzere, $(a^m)^n = a^{m \cdot n}$ dir.

Buna göre, aşağıdaki elektroskoplara verilen cisimler yaklaştırıldığında hangi elektroskopun yapraklarının açılışı azalır?

A)

B)

C)

D)

16. $1 < x < 10$, a bir gerçel sayı ve n bir tam sayı olmak üzere $a \times 10^n$ gösterimi bilimsel gösterimdir.

Kadın Ustalar Projesi'nde, Milli Eğitim Bakanlığı'nın emsalsizliği prosesi ile 8. sınıfta 78 ilimci toplam 23.000 kadın ile çok sayıda çocuk eğitimi olacak olup mesleki eğitim, iş güvenliği eğitimi, okuyan eğitimi alınacak eğitimlerden birçoğudur.

Yukarıda verilen bilgiye göre, ilk 8 ayda eğitim olacak kadın sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2,3 \cdot 10^7$

B) $2,3 \cdot 10^4$

C) $23 \cdot 10^3$

D) $0,23 \cdot 10^3$

www.brayyincilik.com

10 / 192

8. Sınıf Matematik

1. ÜNİTE - ÇARPANLAR VE KATLAR

Ünite İsmi

Büyüteç / Sunum Modu

Test Ekranına Giriş

Test Gösterimi

1. Pozitif Tam Sayıların Çarpımları

Elma Ağacı

Portakal Ağacı

Yukarıdaki elma ağacının dallarında 36'nın kendisi hariç çarpımları kadar elma bulunmaktadır. Portakal ağacının dallarında ise 42'nin asal çarpımları kadar portakal bulunmaktadır. Elma ağacından $x + y$ kadar elma, portakal ağacından ise $m + n$ kadar portakal toplayan Seher ailesi ile birlikte topladığı meyveleri $\frac{x+y}{m+n}$ kadar günde tüketmiştir.

Buna göre Seher ve ailesi toplanan meyveleri kaç günde tüketmişlerdir?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

2. Çiftçi Ahmet Bey yetiştirdiği elmaların miktarını çarpımlarına ayırıyor. Bulduğu çarpımların ebadında birer tane torba satın alıyor. En çok torba kullanmak şartıyla bu ürünleri poşetliyor.

Örneğin;

20 kg elmanın çarpımları 1, 2, 4, 5, 10, 20 olup 1 kg, 2 kg, 4 kg, 5 kg, 10 kg ve 20 kg'lık torbalar satın alıyor. Elmaları 1 kg, 4 kg, 5 kg ve 10 kg'lık torbaları kullanarak 20 kg elmaya en çok 4 poşet kullanıyor.

Yukarıdaki kurala göre Ahmet Bey 30 kg elma yetiştirmiş olsaydı en çok kaç tane elma torbası olurdu?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 7

3. $12 = 2^m \cdot 3^n$
 $100 = 2^k \cdot 5^r$

Verilen eşitliklere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $k = m$

B) $n = r$

C) $n + 1 = k$

D) $k = r$

POZİTİF TAM SAYILARIN ÇARPANLARI

• Pozitif tam sayıların çarpımları bulunurken çarpma ağacı yönteminden faydalanabiliriz.

30 → 1-30

15 → 2-15

5 → 3-10 veya 5-6

Yani 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15 ve 30 sayıları 30'un pozitif tam sayı çarpımlarıdır.

Önceki Sayfa

9 / 224

Sonraki Sayfa

8



2.2.Bir kitabın (tek kitap exe) Akıllı Tahta Uygulamasını Kullanma

İstediğiniz kitabın altındaki indir butonundan programı indiriniz. Sonrasında Paket kitaplar daki adımlar izlenerek aynı yöntemle uygulamayı kullanabilirsiniz.

2.3.Kütüphane Akıllı Tahta Uygulamasını Kullanma

KVA Dijital kütüphane uygulamasını ana sayfadan indirebilirsiniz. İndirdiğiniz exe dosyasına çift tıklayıp açınız. İşlem tamamlanınca aşağıdaki gibi giriş ekranı gelecektir.



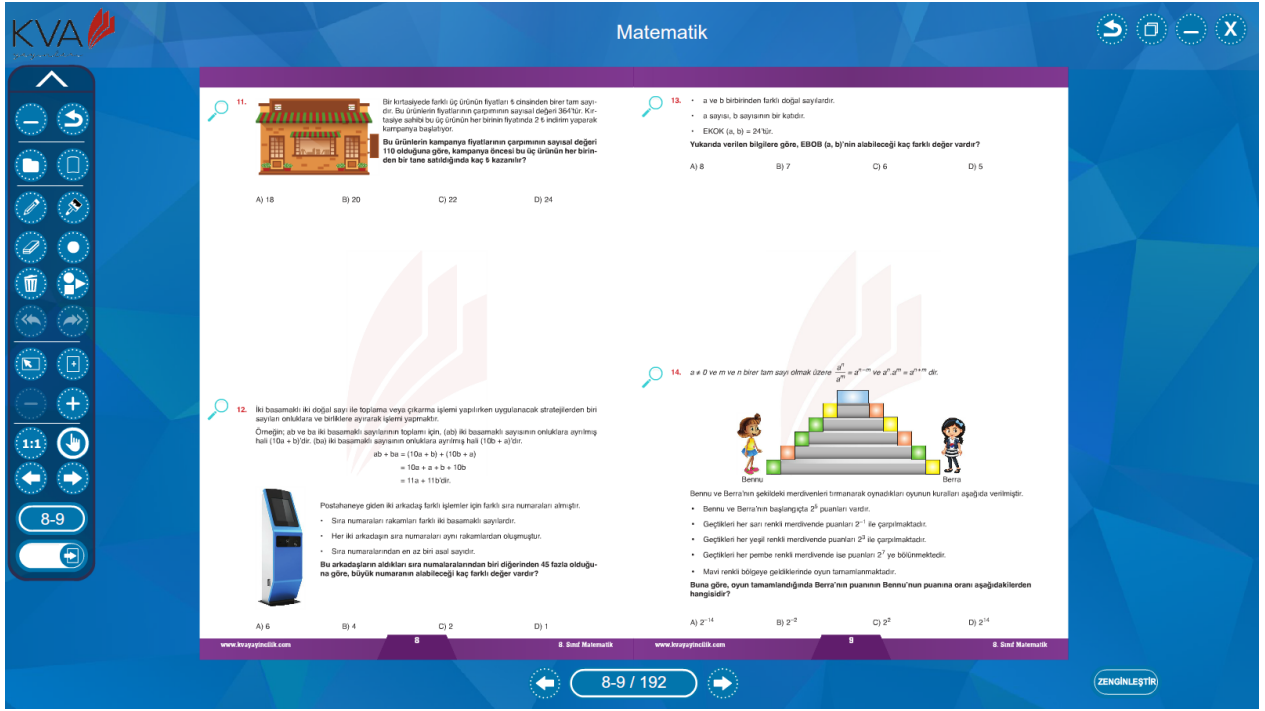
Sisteme üye olduğunuz bilgiler ile giriş yaparsınız. Giriş yaptıktan sonra branşınıza ait kitapların isimlerinin, kapaklarının olduğu bir yapı karşınıza gelir.

Buradan istediğiniz kitabı kullanmak için altındaki indir butonuna tıklayarak kitaba ait içeriklerin yüklenmesini sağlayabilirsiniz.



Bu şekilde kullanacağınız tüm kitapları indirerek kütüphanenizi doldurabilirsiniz.

Kullanmak istediğiniz indirilmiş kitabın üzerine tıklayarak kitabı açabilirsiniz. Veya kullanmadığınız kitapları kaldırabilirsiniz.



2.4.Akıllı Tahta Uygulamaları Pardus'ta Çalışır mı?



Uygulamalar Pardus için uyumludur.



Yapmanız gereken tek şey

indirdiğiniz Exe dosyasına çift tıklamaktır.

Akıllı tahtalarda kullanılacak exe uzantılı dosyalar aslında Windows işletim sistemi için bir dosya türüdür. Bu dosyaları Pardus çalıştıramaz. Çalıştırabilmek için Pardus da Wine isimli bir exe çalıştırıcı program yüklü olması gerekir. Genelde Akıllı tahtalarımızda bu program yüklü gelmektedir. Bu sebeple yapmanız gereken sadece elinizdeki akıllı tahta uygulamasına çift tıklamaktır.

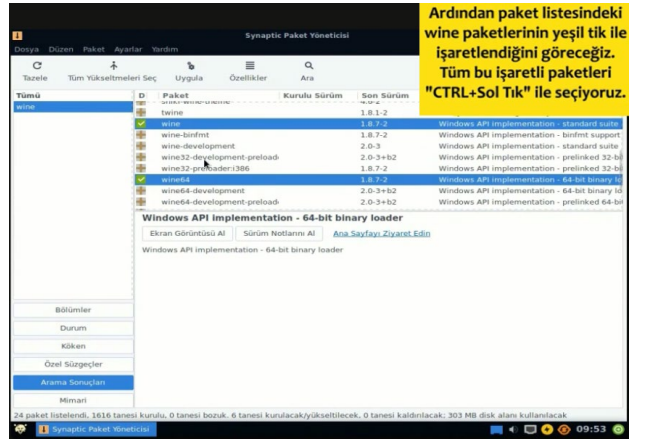
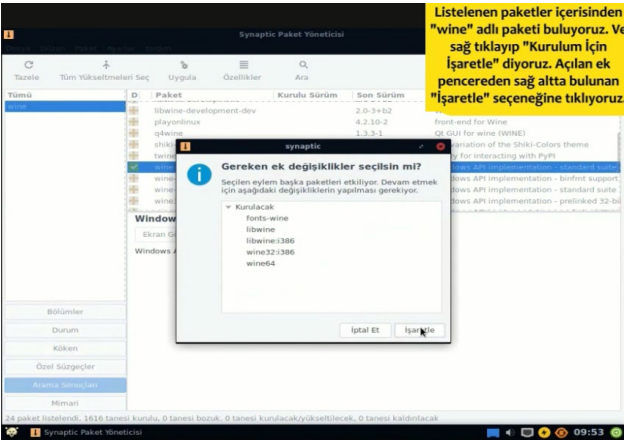
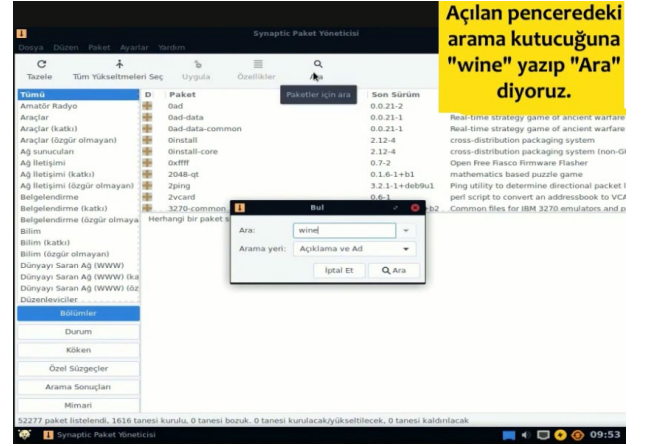
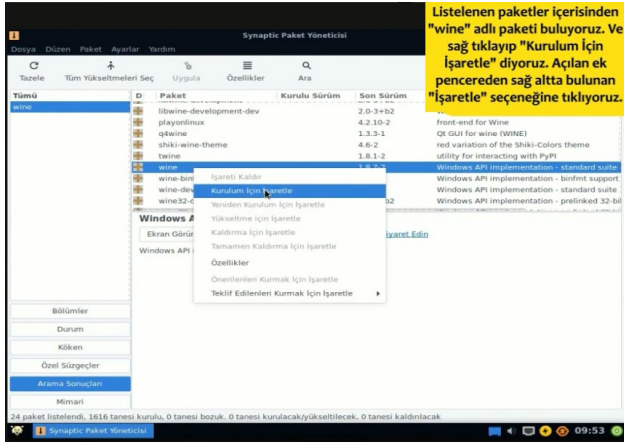
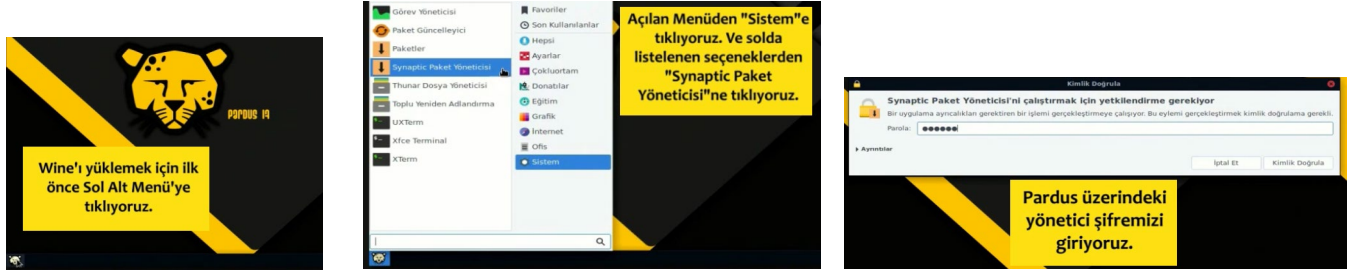
Not: Eğer Wine programı yüklü değilse Wine kurulum için gerekli adımları uygulayabilirsiniz.

2.5.Wine Yüklü Olmayan Akıllı Tahtalara Pardus için Wine Kurulumu

Wine Pardus üzerinde Windows a ait olan exe uzantılı (çalıştırılabilir) dosyaları çalıştırmak için kullanılan bir programdır. Akıllı tahta uygulamasına özel bir program değildir. Tüm exe dosyaları çalıştırabilmek için wine programını 1 defa aktif etmek yeterlidir. Daha sonra çift tıklayarak programınızı çalıştırabilirsiniz. Eğer Pardus yüklü akıllı tahtanızda Wine kurulu değilse Aşağıdaki adımları kullanarak Wine programını kurabilirsiniz.

Not:Eğer Bir exe dosyasına sağ tıkladığınızda "Wine ile çalıştır" ifadesi geliyorsa veya exe ye çift tıkladığınızda exe çalışıyor ise Wine kuruludur.

Wine yüklü ise tekrar kurmanıza gerek yoktur.



3. Mobil Uygulamalar –KVA-Dijital Öğrenci



KVA dijital 4.4
Koray Varol Yayınları Dijital
İMPARK
Ücretsiz

Telefon veya tabletinizden Google Play store dan veya App storedan KVA-Dijital Öğrenci uygulamasını indirip kullanmaya başlayabilirsiniz.



Web sayfasındaki Öğrenci Mobil uygulama linkleri

Uygulama ilk açıldığında aşağıdaki gibi kitaplarım Sekmesi aktif halde gelecektir.

Uygulamada testlere ve çözümlere ulaşmanın 3 yolu vardır.

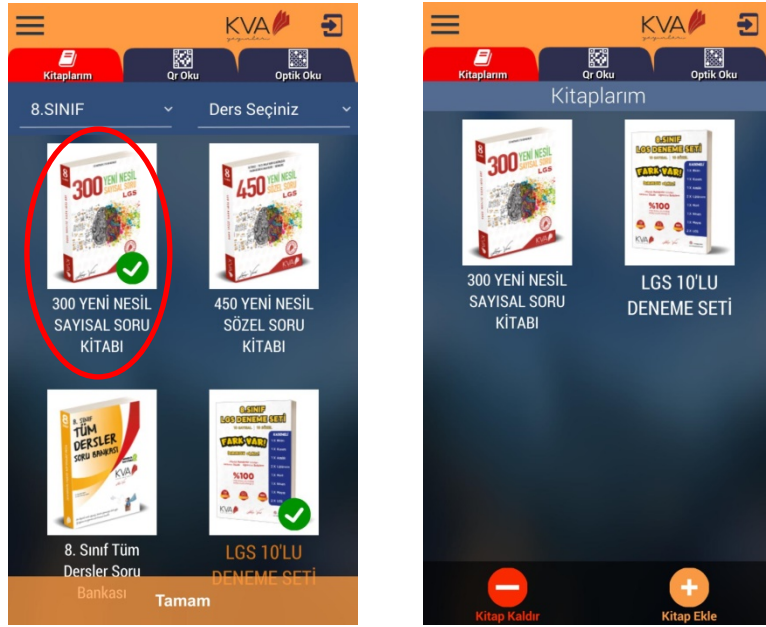
1. Kitap ekleyip testlerine girip cevaplara ve çözüm videolarına erişme.
2. Qr okutarak cevaplara ve çözüm videolarına erişme.
3. Optik okutarak cevaplara ve çözüm videolarına erişme.

3.1. Kitap Üzerinden Testlerin Cevaplarına ve Çözüm Videolarına Erişme.

Yukarıdaki sekmeler ile ilgili işleve geçiş yapabilirsiniz. İlk kullanımda kitaplarım boş gelecektir. Yayınevine ait kitapları eklemek için alttaki ekle/ Kaldır butonuna tıklayabilirsiniz.



İstediğiniz seviyeyi seçerek o seviyedeki kitapları listeleyebilirsiniz. Hepsini diyerek tüm kitapları görebilirsiniz.

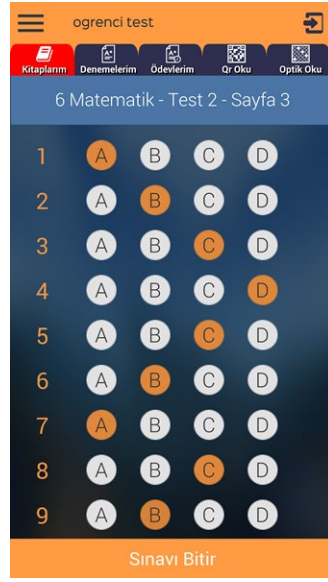




Eklemek istediğiniz kitabın üzerine tıkladığınızda yeşil onay işareti alacaktır. Bu şekilde kullanmak istediğiniz kitapları tıklayıp seçebilirsiniz. Tamam butonuna basarak eklediğiniz kitapların kitaplarım kısmında olduğunu görebilirsiniz.

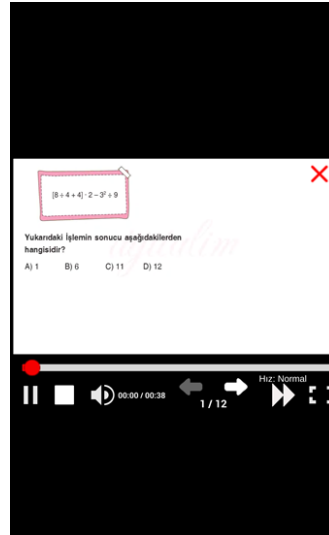
Kitaplarınızdan birine tıklayarak o kitabın içindeki testler listesini görebilirsiniz. Daha önce girilmiş testlere ait doğru yanlış boş sayıları yer almaktadır. Aynı teste tekrar girebilirsiniz. Son girdiğiniz değerler tutulacaktır.



İlk defa girmek için Sinava Gir butonuna tıklayarak sınav için optik formu görüntüleyebilirsiniz.



İşaretlemeleri yaptıktan sonra sınavı bitir diyerek sonuçlarınızı görebilirsiniz. 1.sütunda soru sıraları, 2.sütunda cevap anahtarı 3. Sütunda sizin cevaplarınız yer alır. Doğru cevaplar yeşil, yanlış cevaplar kırmızı ve boş cevaplar sarı ile renklendirilmiştir. İstedığınız sorunun video çözümünü izlemek için her sorunun yanındaki video  ikonuna tıklayabilirsiniz. Testler listesine dönmek için sol üstteki geri ok  tuşuna basabilirsiniz. Bu testteki cevaplayanlar arasındaki sıranızı Genel Sıra butonuna basarak görebilirsiniz.



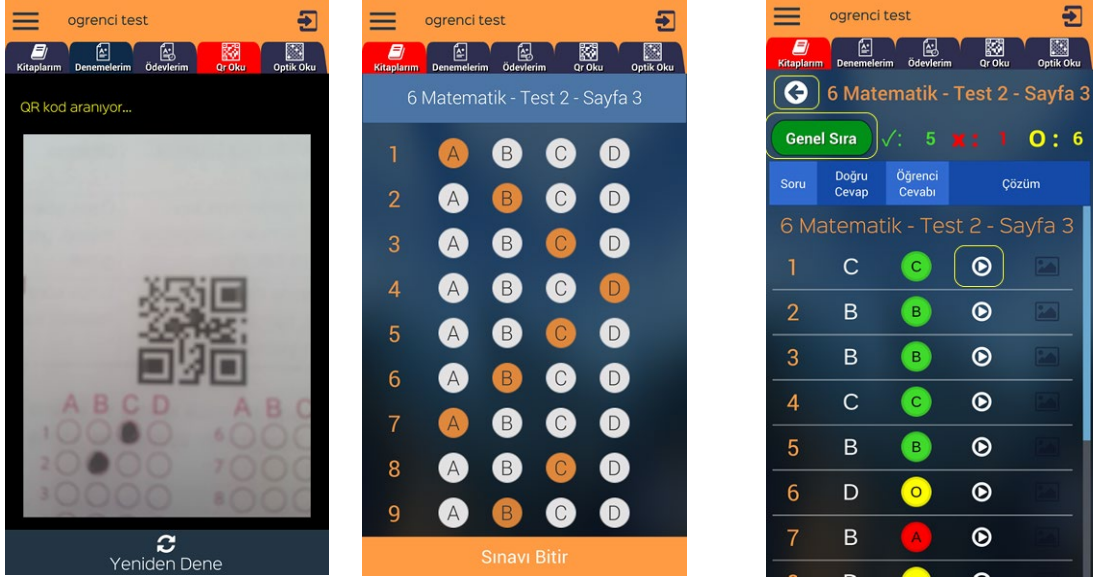
Konu Anlatımı butonu ile soruyla ilişkili konu anlatım videosu varsa gösterilecektir. Benzer soru ile aynı kazanımdaki başka bir soruyu göstermemizi sağlar.



Video tuşuna bastığınızda ekrana çözüm videosu gelecektir. Altteki butonlar ile bekletme, durdurma, sonraki soru, önceki soru geçişleri, oynatma hızı, ses ayarı ve tam ekran modu bulunur. Ayrıca video ilerleme çubuğu üzerinde bir yere tıklayarak videonun herhangi bir yerinden oynatmaya devam edebilirsiniz.

3.2. QR(kare kod) Okutarak Cevaplara ve Çözüm Videolarına Erişme

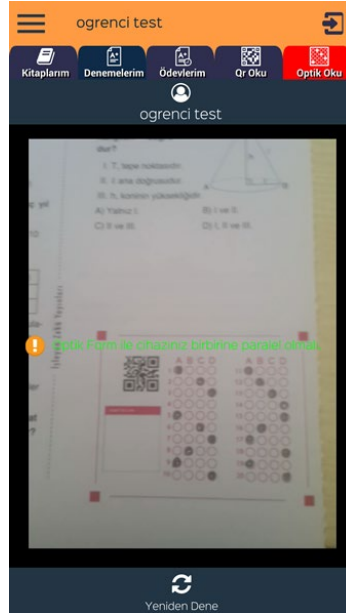
Herhangi bir testi çözüp cevaplarına ve çözümlerine ulaşmanın diğer bir yolu test içindeki kare kod (QR) okutmaktır. Herhangi bir testin başında veya sonundaki Optik form içinde olan kare kodu okutmak için uygulamadaki Qr Oku başlığına tıklanır.



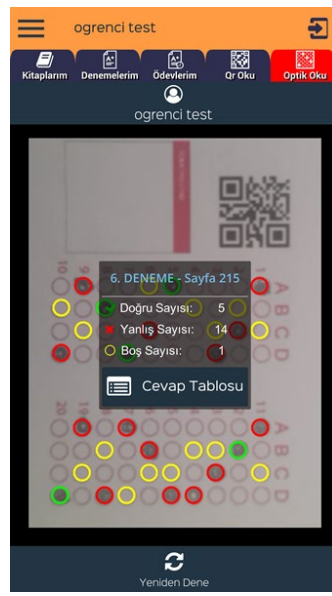
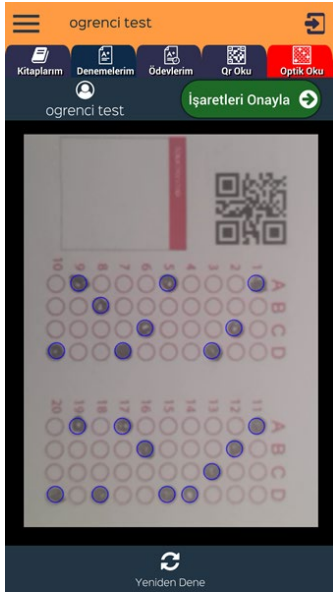
Bu durumda okunan Qr ile ilişkili testin kodlama sayfası gelir. Buradan seçenekleri işaretleyip sonuçlarınızı görebilirsiniz. İsterseniz çözüm videolarına bakabilirsiniz.

3.3. Optik Form Okutarak Cevaplara ve Çözüm Videolarına Erişme

Cevap okutma ve çözüm görmek için diğer yol optik form okutmaktır. Bunun için uygulamanın sağ üst tarafındaki Optik Oku butonu tıklanır.



Optik okuturken herhangi bir kutu kare içine almanıza gerek yok. Optik form alanı ekranın içinde olmalı ve telefon forma paralel şekilde tutulmalı.



Optik formu okuttuğunuzda işaretlediğiniz seçenekler mavi daire içinde gösterilir. Eğer işaretlemeleriniz doğru ve eksiksiz okutulmuş ise işaretleri onayla butonuna basarak sonuçlarınızı görebilirsiniz.

Cevap Tablosu butonuna tıklayarak cevaplarınızın ve çözüm videolarının olduğu ekranı görebilirsiniz.