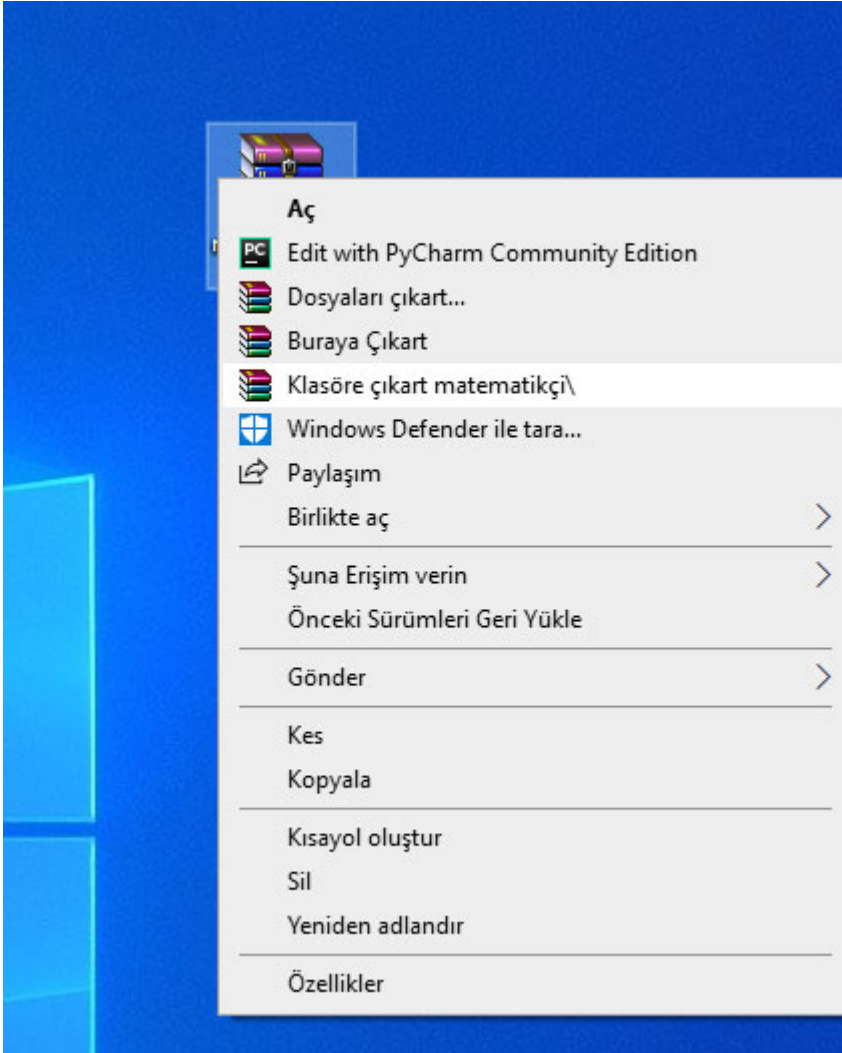


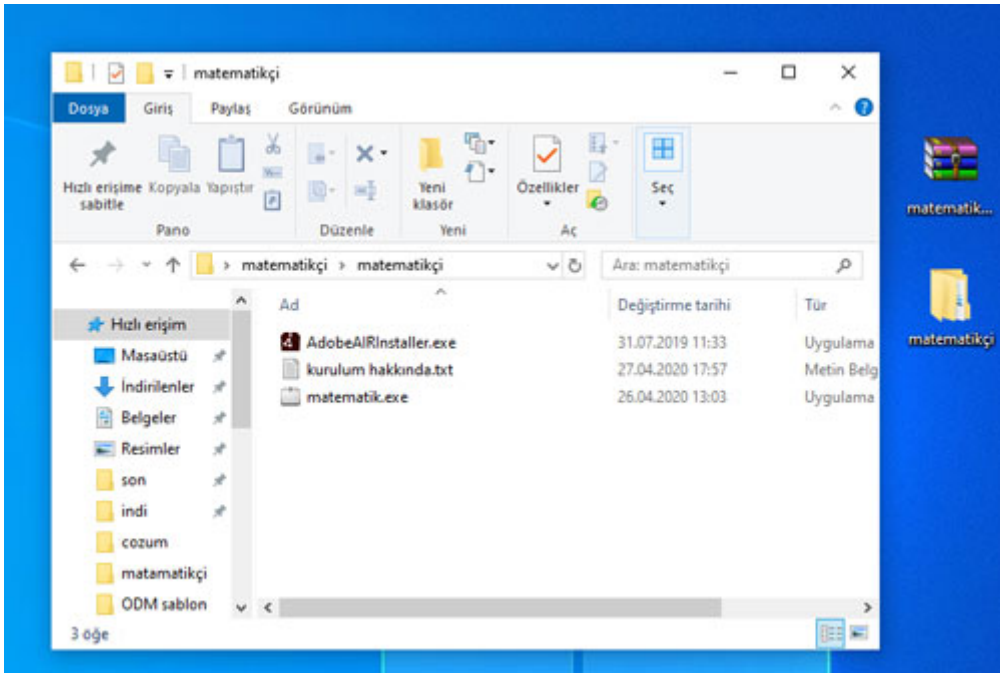
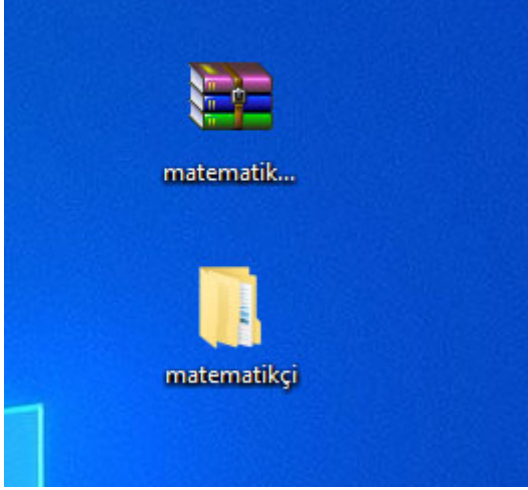
PROGRAMIN KULLANIMI



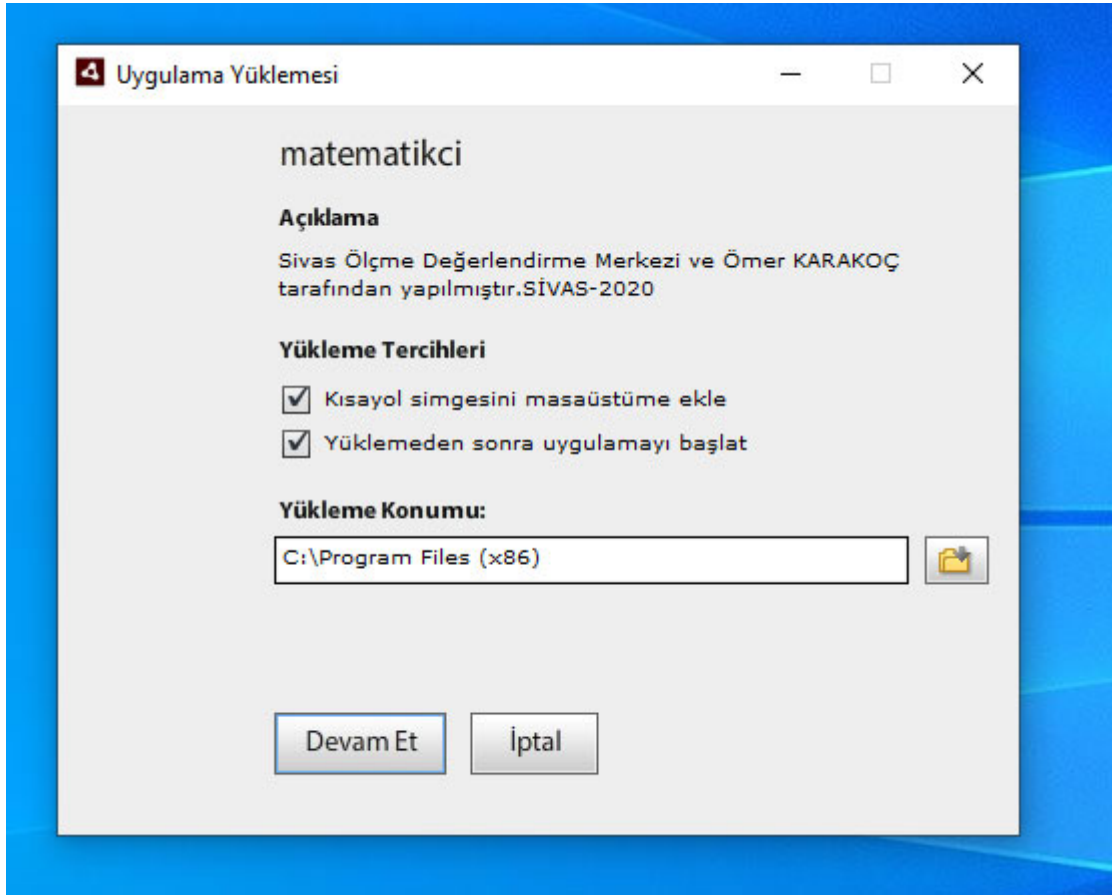
Programı <https://sivasodm.meb.gov.tr> sitesinden indirdiğinizde programın yukarıdaki gibi sıkıştırılmış olduğu görülür.



Dosyanın üzerinde farenin sağ tuşuna tıklayarak Klasöre çıkart deriz.



Klasör içerisinden matematik.exe dosyası çift tıklanır. (Eğer Kurulumda air yok benzeri bir uyarı verirse AdobelInstaller programını kurabilirsiniz veya <http://get.adobe.com/air/> linkine tıklayıp giderek kurabilirsiniz.)



Ve devam et diyerek kurulum yapılır.



Program açılınca iki menü görülür "Ders anlatımı" ve "Test Çöz" eğer "Ders Anlatımı" tıklanırsa

matematik

MATEMATİK

Ana Sayfaya Dön

Aşağıdan Konu Seçiniz...

- 1.ÇARPANLAR VE KATLAR
- 2.ÜSLÜ İFADELER
- 3.KÖKLÜ İFADELER
- 4.VERİ ANALİZİ
- 5.BASİT OLAYLARIN OLMA OLASILIĞI
- 6.CEBİRSEL İFADELER VE ÖZELLİKLERİ

Bu sayfadan da konuyu seçerek dersi okuyabiliriz.

matematik

ÜSLÜ İFADELER

Ana Sayfaya Dön

Ders Sayfaya Dön

HATIRLATMA

a^n → kuvvet (üs)
 a → taban

$a^n = \underbrace{a \cdot a \cdot a \cdot \dots \cdot a}_{n \text{ tane}}$ $a \cdot n = \underbrace{a + a + a + \dots + a}_{n \text{ tane}}$

- Bütün pozitif sayıların tam sayı kuvvetleri sonucu pozitiftir.
- Negatif sayıların çift tam sayılı kuvvetleri sonucu pozitiftir, tek tam sayılı kuvvetleri sonucu negatiftir.
 $(-2)^4 = 16$, $(-2)^3 = -8$, $(-2)^4 \neq -2^4$
- Sıfırın "0" hariç tam sayı kuvvetleri sonucu sıfırdır.
- Sıfır hariç tüm sayıların 0. kuvvetinin değeri 1'dir.
- Sayıların 1. kuvvetinin değeri kendisine eşittir.

2019 LGS
7 Soru

MATEMATİK



Eğer "Test Çöz" menüsü tıklanırsa



10 soruluk süreli testiniz başlar.

matematik

1.Soru Matematik Soruları 1.Soru

SÜRE 0:16

SÜRE 0:16

Doğru sayınız : 4
Cevaplarınız : A.B.C.D.C.B.A.B.C.D
Cevaplar : C.B.C.C.D.C.A.C.C.A

Yapamadığınız soruların çözümlerini görmek için "Çözümleri Gör" butonunu tıklayınız.

Çözümleri Gör Pencereyi Kapa

Bu şekilde oluşturulan kartonun bir yüzünün alanı en fazla kaç santimetrekaredir?
A) 91 B) 130 C) 154 D) 187

CEVAPLAR

1. A B C D
2. A B C D
3. A B C D
4. A B C D
5. A B C D
6. A B C D
7. A B C D
8. A B C D
9. A B C D
10. A B C D

Soru Sayısı: 10 Süreniz: 15 dk.

Sınavı Bitir Yeni Sınav

Doğru sayınız: 4
Cevaplarınız: A.B.C.D.C.B.A.B.C.D
Cevaplar : C.B.C.C.D.C.A.C.C.A
5 Harik İnce Çözümleri Görmeye Başlayın

"Sınavı Bitir" butonunu tıklarsanız veya süreniz dolarsa yukarıdaki pencere görülür. Bu pencerede doğru ve yanlış sayılarınız ve cevaplarınız görünmektedir. Eğer açılan pencereden "Çözümleri Gör" Butonu tıklanırsa.

matematik

SORU ÇÖZÜM

Ana Sayfaya Dön Yeni Sınav

35 cm² 77 cm² 110 cm²

Kartonların oluşturulan kartonun bir yüzünün alanı en fazla kaç santimetrekaredir?
A) 91 B) 130 C) 154 D) 187

En büyük alan 2 kartonu seçelim → 77 ve 110
77 = 7 · 11
110 = 11 · 10
Bu iki kartonun ortak kenarı 11 cm olur.
Uzun kenarı 7 = 10 - 3 cm olacakları, 3 cm genişliğinde yapıştırmak için 3 cm lik bir boşluk olacaktır.
Uzun kenarı 17 = 10 + 7 cm olur.
O halde kartonun yüzey alanı 17 · 11 = 187 cm² olur.
Cevap : C

Testte yapamadığınız soruların cevaplarını görebilirsiniz.