



# İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ EĞİTMENLER İÇİN O'LEARN KULLANIM KILAVUZU



Matlab Grader İçeriklerini Nasıl Kullanabilirim?

**Blackboard Learn'e Giriş Yapınız**

Kullanıcı adı

Şifre

Oturum Aç

**O'Learn Eğitim Platformuna Hoşgeldiniz!**

OKAN ÜNİVERSİTESİ

**O'LEARN**

Toplumun ve iş yaşamının gereksinimlerine evrensel standartlarda yanıt verebilen, yenilikçi, öncü bir 'dünya üniversitesi' olmak.

**Mobil Uygulamalar**

**Öğrencilerimiz için Blackboard Student**

Blackboard Mobil Uygulaması ile tüm ders içeriklerine, notlarınıza, akıllı geri bildirimlere, sınav ve ödevlerinize akıllı telefonlarınız ile ulaşınız

iOS, Android ve Windows akıllı telefonlarınıza Blackboard uygulamasını indiriniz:

Download on the App Store | GET IT ON Google Play | Get it from Microsoft

**Akademisyenlerimiz için Blackboard Instructor**

Ders içeriklerinizi görüntülemek, öğrencileriniz ile iletişime geçmek ve derslerinizi yönetmek için

iOS, Android ve Windows akıllı telefonlarınıza Blackboard Instructor uygulamasını indiriniz:

Download on the App Store | GET IT ON Google Play | Get it from Microsoft

Platforma <https://olearn.okan.edu.tr/> adresinden erişim sağlayınız.  
O'Learn platformuna OİS(Öğrenci İşleri Sistemi) kullanıcı adı ve şifreniz ile giriş yapınız.



# Kurslar

Kurum Sayfası



Etkinlik Akışı

Kurslar

Organizasyonlar

Takvim

İletiler

Notlar

Assist **NEW**

Araçlar

Yönetici

← Öğrenme Merkezi Test

Mevcut Kurslar ▼

Yaklaşan Kurslar →



Kurslarınızda arayın

Filtre

Tüm Kurslar ▼

25

öge/sayfa

## Çeşitli Tarihler

2021-2022-1-DENEME-2

DENEME Orijinal Kurs Görünümü

| Daha fazla bilgi ▼



GFT001

OğrenmeMerkeziTest Orijinal Kurs Görünümü

[Birden Fazla Eğitmen](#) | Daha fazla bilgi ▼



'Kurslar' bölümünden dersinize giriş yapınız.

- OgrenmeMerkeziTest
- Ders İçeriği
- Collab
- E-Mail
- Gruplar
- Araçlar
- Yardım
- Blog
- MyLab & Mastering
- Pearson English Portal
- Google Meet
- Panopto Video
- MindTap

## Ders İçeriği

**İçerik Oluştur**

Değerlendirmeler

Araçlar

İř Ortağı İçeriği

**Mobil Uygulama Sınavı**

Kullanılabilirlik: Öge, öğrencilerden gizlenmiş. Dosyaya en son, 11.Eki.2022 17:30 tarihinde erişilebiliyordu.  
Mobil cihazım ile sınava girdiğimi kabul ediyorum.

**Pearson Test****Quiz 1**

‘İçerik Oluştur’ seçeneğini seçiniz.

OğrenmeMerkeziTest

Ders İçeriği

Collab

E-Mail

Gruplar

Araçlar

Yardım

Blog

MyLab & Mastering

Pearson English Portal

Google Meet

Panopto Video

MindTap

**Ders Yönetimi**

**Denetim Masası**

Dosyalar

Ders Araçları

Değerlendirme

Not Merkezi

Kullanıcılar ve Gruplar

Özelleştirme

Paketler ve Yardımcı

**İçerik Oluştur** Değerlendirmeler Araçlar İş Ortağı İçeriği

*Oluştur* *Yeni Sayfa*

Öge İçerik Klasörü

Dosya Modül Sayfası

Ses Boş Sayfa

Görüntü *Karmalar*

Video Flickr Fotoğrafı

Web Bağlantısı SlideShare Sunumu

Öğrenim Modülü YouTube Videosu

Ders Planı Classroom Video On Demand

Öğretim Programı Video

Ders Bağlantısı

WirisQuizzes

Pearson LTI1.3

**MATLAB Grader LTI 1.3**

Pearson LTI1.3 Links

JoVE

Foliotek SSO

MATLAB Coding Problem

İçerik Paketi (SCORM)


Google Meet

Panopto

Wiley Assignments

Wiley Resources

psyaya en son, 11.Eki.2022 17:30 tarihinde erişilebiliyordu.  
bul ediyorum.



‘MATLAB Grader LTI 1.3’ü seçiniz.

\* Gerekli alanı belirtir.

### BİLGİLER

\* Ad

Matlab

Renk Adı



Siyah

Açıklama

Araç ubuđu için ALT+F10 (PC) veya ALT+FN+F10 (Mac) tuşlarına basın.

**B**

*I*

U

~~S~~

Paragraf

▼

Arial

▼

10pt

▼

☰

▼

☰

▼

A

▼

▼

*I*

▼

▼

▼

▼

▼

▼

▼

...

P

© SOZCUK. DESTEKLEYEN: TINY

‘Ad’ alanına o aktiviteyi tanımlayıcı herhangi bir isim veriniz.

‘Açıklama’ ekleyiniz ya da boş bırakınız.

## EKLER

Seçili bir dosyayı kaldırmak için **Ekleme**'yi tıklayın.

Dosya Ekle

Yerel Dosyalara Gözet

İçerik Koleksiyonuna Gözet

## PUANLAMA

Değerlendirmeyi Etkinleştir

Evet  Hayır

## SEÇENEKLER

Kullanıcıların bu içeriği  
Görüntülemesine İzin Ver

Evet  Hayır

Görüntüleme Sayısını İzle

Evet  Hayır

Tarih ve Saat Kısıtlamalarını Seç

Sonrasını Göster

Tarihleri yyyy/gg/aa olarak girin. Zaman herhangi bir artışla girilebilir.

Kadar Göster

Tarihleri yyyy/gg/aa olarak girin. Zaman herhangi bir artışla girilebilir.

Devam etmek için **Gönder**'i tıklayın.

İptal

Gönder

'Görüntüleme Sayısını İzle' seçeneğini 'Evet' seçiniz. Bu sayede kaç kişi kullanmış analiz ediniz. 'Gönder' seçeneğini seçiniz ve devam ediniz.

⊕ ↕ ⌂ 📁

**Başarılı: Matlab oluşturuldu.**

▼ **OgrenmeMerkeziTest** 🏠

Ders İçeriği 📄

Collab 📄

E-Mail 📄

Gruplar 📄

Araçlar 📄

Yardım 📄

Blog 📄

MyLab & Mastering 📄


Pearson English Portal 📄

Google Meet 📄


Panopto Video 📄

Ders İçeriği 📄

İçerik Oluştur ▼ Değerlendirmeler ▼ Araçlar ▼ İş Ortağı İçeriği ▼

 **Mobil Uygulama Sınavı** ▼


Kullanılabilirlik: Öge, öğrencilerden gizlenmiş. Dosyaya en son, 11.Eki.2022 17:30 tarihinde erişilebiliyordu.  
Mobil cihazım ile sınava girdiğimi kabul ediyorum.


 **Pearson Test** ▼


Kayıt işlemi 'Başarılı' şeklinde uyarı ekrana yansiyacaktır.






↓


 **Demo** ✓

 **Demo** ✓

 **Quiz 1** ✓

 **Deneme** ✓

 **DENEME** ✓  
Eklenen Dosyalar:  [111.pdf](#) (168,922 KB)

 **Matlab** ✓  
Etkinleştirilmiş: İstatistik İzleme

Oluşturmuş olduğunuz içeriği seçiniz ve devam ediniz.

## MATLAB Grader Terms of Use

**MATLAB Grader Terms of Use**

These MATLAB Grader Terms of Use (the “Terms”) cover your use of MATLAB Grader (the “Application”, which shall include all Content other than Your Content, both as defined below). The Terms specifically exclude products and services which you may receive under separate agreements with MathWorks. The [MathWorks Privacy Policy](#) describes MathWorks’ practices regarding the personal information, if any, that is collected and used through the Application. MathWorks’ collection, use, and disclosure of your personal information is governed at all times by the then-current version of the Privacy Policy. By using the Application, you (the individual or entity with whom MathWorks enters into this Agreement, and who is responsible for complying with the contractual obligations of this Agreement) agree to become bound by all the terms and conditions of this Agreement. If you do not agree to these terms and conditions, do not use the Application. MathWorks may, in its sole discretion, change this Agreement at any time by making the revised Agreement available to you.

### 1. MATLAB Grader

These Terms govern your use of the Application. Except for Your Content, you may only use MATLAB Grader Content, and all modifications and derivatives of MATLAB Grader Content, that you access through the Application with MathWorks products and services. “Content” is text, software, scripts, code, models, graphics, images, sounds, music, videos, audiovisual combinations, data, information, form submissions, files, and all other materials and/or artifacts users of the Application enter, submit, upload, share, or otherwise make available, store, or contribute to the Application, in any format. “Your Content” is Content from you. “MATLAB Grader Content” consists of problem definitions, assessments, and related images, text, files, and

Having trouble viewing the full document? [Open in a separate tab.](#)

I accept the terms of use

Submit

Kullanım şartlarını kabul ediniz ve ‘Submit’ seçeneğini seçerek gönderiniz.

## Add Problem

Close x

 Blank Problem

Create a script or function problem from scratch.

Sample Problems From MathWorks  Getting Started with MATLAB Grader

13 problems

 Statistics

Created By: MathWorks  
15 problems

 Calculus I

Created By: MathWorks  
10 problems

 Electric Circuits

Created By: MathWorks  
16 problems

 Digital Signal Processing

Created By: MathWorks  
10 problems

 System Dynamics and Control

Created By: MathWorks  
10 problems

 Dynamics

Created By: MathWorks  
10 problems

 Introduction to Programming

Created By: Eric Davishahl  
111 problems

 Calculus II

Created By: MathWorks  
10 problems

 Numerical Methods

Created By: MathWorks  
10 problems

 Symbolic Math Toolbox











Created By: MathWorks  
10 problems

Eklemek istediğiniz bir aktiviteyi seđiniz ve devam ediniz.

111 problems

∨ Introduction

What does Copy do?

	<b>Math Expression (arithmetic)</b> Write commands to evaluate the following three mathematical expressions and assign the results to the indicated variable names. <a href="#">show details...</a>	
	<b>Math Expression (with exponential and logarithmic functions)</b> Write one or more commands to evaluate the following mathematical expression and assign the result to the indicated variable name. <a href="#">show details...</a>	
	<b>Math Expression (with trig functions)</b> Write one or more commands to evaluate the following mathematical expression and assign the result to the indicated variable name. <a href="#">show details...</a>	
	<b>Math Expression (with exp and trig functions)</b> Write one or more commands to evaluate the following mathematical expression and assign the result to the indicated variable name. <a href="#">show details...</a>	
	<b>Math Expression (complicated expression)</b> Write one or more commands to evaluate the following mathematical expression and assign the result to the indicated variable name. <a href="#">show details...</a>	

Eklemek istediğiniz içeriği 'Copy' seçeneğini seçerek seçiniz.

## MATLAB Problem FINAL [?](#)

Reports Choose Different Problem

[i](#) The problem is saved as Final. It is now visible to learners when the course section is published. To edit this problem, click Set to Draft.

### Title [?](#)

Math Expression (arithmetic)

required fields\*

### Problem Description and Instructions [?](#)

Normal **B** **I** **U** **M**

TEXT CODE INSERT

Write commands to evaluate the following three mathematical expressions and assign the results to the indicated variable names.

$$x = \frac{23.2 - 7.1 \div 2.2}{(5.1 - 3.7) \times (3.4 + 4.2)}$$

Assign the result for  $x$  to the variable `Answer1`.

$$y = \frac{35.7 \times 64.1 - 6.0^3}{43 + 5^2}$$

Assign the result for  $y$  to the variable `Answer2`.

$$z = (2.1 + 8.0)^{-1/3}$$

Assign the result for  $z$  to the variable `Answer3`.

Be sure to use a MATLAB command to evaluate each mathematical expression rather than just entering the result calculated elsewhere (e.g. a local MATLAB session or on your calculator).

### Files Referenced [?](#)

None

+ Add file

### Problem Type\* [?](#)

Script  Function

### Code

Reference Solution [?](#)

Learner Template [?](#)

```
1 Answer1 = (23.2-7.1/2.2)/((5.1-3.7)*(3.4+4.2));
2 Answer2 = (35.7 * 64.1 - 6.0^3)/(43+5^2);
3 Answer3 = (2.1 + 8.0)^(-1/3);
```

### Assessment [?](#)


Assessment Method: Correct/Incorrect [?](#)


Only show feedback for initial error [?](#)


Kopyaladığınız içerik pencerede bu şekilde yansiyacaktır.

Assessment Method: Correct/Incorrect ▼ ?

 Only show feedback for initial error ?

⋮ > **Test 1** Is variable Answer1 defined with the correct value?  
Answer1 = Reference Solution? 

⋮ > **Test 2** Is variable Answer2 defined with the correct value?  
Answer2 = Reference Solution? 

⋮ > **Test 3** Is variable Answer3 defined with the correct value?  
Answer3 = Reference Solution? 

[+ Add Assessment](#)[Learner Preview](#)[Validate Reference Solution](#)[Set to Draft](#)

‘Validate Reference Solution’ seçeneğini seiniz.

	Relative Weight <span>?</span>
<p>&gt; <b>Test 1</b> Is total resistance correct? RT = Reference Solution?</p>	20 (20%)
<p>&gt; <b>Test 2</b> Is total source voltage correct Vs = Reference Solution?</p>	20 (20%)
<p>&gt; <b>Test 3</b> Is total current correct I = Reference Solution?</p>	20 (20%)
<p>&gt; <b>Test 4</b> is Voltage over the R3 correct V3 = Reference Solution?</p>	20 (20%)
<p>&gt; <b>Test 5</b> Voltage between a and b Vab Vab = Reference Solution?</p>	20 (20%)

Total: 100%

+ Add Assessment

Learner Preview

Validate Reference Solution

Set to Draft

‘Set to Draft’ seçeneğini seçiniz ve devam ediniz.

The screenshot displays a software interface for managing assessments. A list of tests is visible, including 'Test 3', 'Test 4', and 'Test 5'. A modal dialog box titled 'Set Problem to Draft?' is open, providing instructions on how to set a problem to draft. The 'OK' button in the dialog is highlighted with a red box. The background interface includes buttons for '+ Add Assessment', 'Learner Preview', 'Validate', and 'Set to Draft', along with a 'Total: 100%' indicator.

Test ID	Question	Points	Percentage
Test 3	Is total current correct I = Reference Solution?	20	(20%)
Test 4	is Voltage over the R3 correct V3 = Reference Solution?	20	(20%)
Test 5	Voltage between a and b Vab Vab = Reference Solution?	20	(20%)

Total: 100%

**Set Problem to Draft?**

Setting the problem to Draft enables you to edit the problem. Learners are unable to see problems saved as Draft. To set the problem to Draft, click OK.

OK Cancel

Açılan pencerede 'OK' seçeneğini seçiniz ve devam ediniz.



>	<b>Test 2</b> Is total source voltage correct Vs = Reference Solution?	20	(20%)	🗑️
>	<b>Test 3</b> Is total current correct I = Reference Solution?	20	(20%)	🗑️
>	<b>Test 4</b> is Voltage over the R3 correct V3 = Reference Solution?	20	(20%)	🗑️
>	<b>Test 5</b> Voltage between a and b Vab Vab = Reference Solution?	20	(20%)	🗑️

Total: 100%

+ Add Assessment

Learner Preview

Validate Reference Solution


Save as Draft


Save as Final


Yaptığınız değişikleri kayıt etmek için 'Save as Final' seçeneğini seçiniz.


Pencereyi kapatınız.



Demodur


 **Demo** ▾

 **Demo** ▾

 **Quiz 1** ▾

 **Deneme** ▾

 **DENEME** ▾  
Eklenen Dosyalar:  111.pdf ▾ (168,922 KB)

 **Matlab** ▾  
Etkinleştirilmiş: İstatistik İzleme

Eklediğiniz aktiviteye bu alandan erişiniz.

## Math Expression (arithmetic)

[My Solutions >](#)

Write commands to evaluate the following three mathematical expressions and assign the results to the indicated variable names.

$$x = \frac{23.2 - 7.1 + 2.2}{(5.1 - 3.7) \times (3.4 + 4.2)}$$

Assign the result for  $x$  to the variable **Answer1**.

$$y = \frac{35.7 \times 64.1 - 6.0^3}{43 + 5^2}$$

Assign the result for  $y$  to the variable **Answer2**.

$$z = (2.1 + 8.0)^{-1/3}$$

Assign the result for  $z$  to the variable **Answer3**.

Be sure to use a MATLAB command to evaluate each mathematical expression rather than just entering the result calculated elsewhere (e.g. a local MATLAB session or on your calculator).

### Script [?](#)

[Save](#)[Reset](#)[MATLAB Documentation](#)

1

[▶ Run Script](#) [?](#)[Submit](#) [?](#)

### Assessment:

Is variable **Answer1** defined with the correct value?

Is variable **Answer2** defined with the correct value?

Is variable **Answer3** defined with the correct value?

Kullanıcı ekranında eklemiş olduğunuz aktivite yukarıdaki gibi gözükecektir.