

Softwarelösungen für das Unterrichten von Mathematik

Weil Mathematik wichtig ist



Weil Mathematik wichtig ist

Mathematik ist so wichtig für unsere Welt und für den zukünftigen Erfolg Ihrer Lernenden. Deshalb bemühen Sie sich als Pädagoge oder Pädagogin unermüdlich darum, Ihren Schülerinnen, Schülern oder Studierenden zu helfen, Mathematik zu verstehen und damit zu arbeiten. Die Maplesoft Mathematics Suite ist eine Sammlung von Softwarelösungen, die Sie dabei unterstützen, Ihren Schülerinnen und Schülern, sowie Studierenden zu helfen, Mathematik zu verstehen und erfolgreich zu sein und die Zeit und Mühe, die Sie in den Unterricht investieren, besser zu nutzen.

Mit aufschlussreichen Visualisierungen, sofortigem Feedback, motivierenden Beispielen, Inhalten zur Selbstbedienung, praktischen Erkundungen und vielem mehr unterstützt Sie die Maplesoft Mathematics Suite:

- **Motivieren Sie die Lernenden**, die sich leicht langweilen oder ablenken lassen
- **Fördern Sie diejenigen**, die den Sinn der Lerninhalte nicht erkennen
- Helfen Sie, **Mathe-Angst** zu überwinden
- Wecken Sie **echtes Verständnis** bei denen, die Regeln nur auswendig lernen
- Bieten Sie ausreichend **Gelegenheit zum Üben**
- **Bewerten Sie Lernfortschritte** in einer Welt, in der es einfach ist, Antworten nachzuschlagen
- Organisieren Sie den Umgang mit unterschiedlichen **Bereitschaftsgraden** für den Kursstoff

$\frac{d}{dt}P(t) = \frac{\ln(3)}{7}P(t) - 3$
 $P(t) = c_1 3^{\frac{t}{7}} + \frac{21}{\ln(3)}$ Solution

$\int 1 - 3^x dx$
 $(x-6)e^x + C$ Evaluated

$x^3 - 7x^2 + 7x + 15$
 $(x-5)(x-3)(x+1)$

$2x+3=4x+5$
 $2x=4x+2$
 $-2x=2$
 $x=-1$

Check:
 $2x+3=4x+5$
 $2(-1)+3=4(-1)+5$
 $-2+3=-4+5$
 $1=1$ Solution

Maplesoft™ Mathematics Suite

Die Maplesoft Mathematics Suite ist eine Familie von Mathematik-Softwareprodukten, die Ihnen helfen, viele der Herausforderungen des Unterrichts von Mathematik oder von Fächern, die Mathematik beinhalten, wie z.B. Technik, Physik oder Wirtschaft, zu meistern.

Diese Produktfamilie macht es extrem einfach, mathematische Probleme zu erforschen, zu visualisieren und zu lösen - von der Schule bis hin zum Studium. Jedes Produkt bietet Zugang zur weltweit leistungsstärksten Mathematik-Engine über eine benutzungsfreundliche Oberfläche, die auf die Bedürfnisse von Lernenden in verschiedenen Phasen ihres Bildungsweges abgestimmt ist.



Maple™



Maple Learn™



Maple Flow™



Maple Calculator™



Wenn es um Mathe geht, haben wir eine Lösung!

Die Maplesoft Mathematics Suite hilft bei Kursen von der Oberstufe bis zur Uni und darüber hinaus, einschließlich:

- Algebra
- Astronomie
- Biologie
- Business
- Analysis
- Chemie
- Differentialgleichungen
- Wirtschaft
- Elektroingenieurwesen
- Funktionen
- Maschinenwesen
- Physik
- Ringtheorie
- Statistik
- Bauingenieurwesen
- *und mehr!*

Lassen Sie uns helfen

Lassen Sie sich von unseren Experten beraten, welches Produkt für Sie und Ihren Kurs am besten geeignet ist.

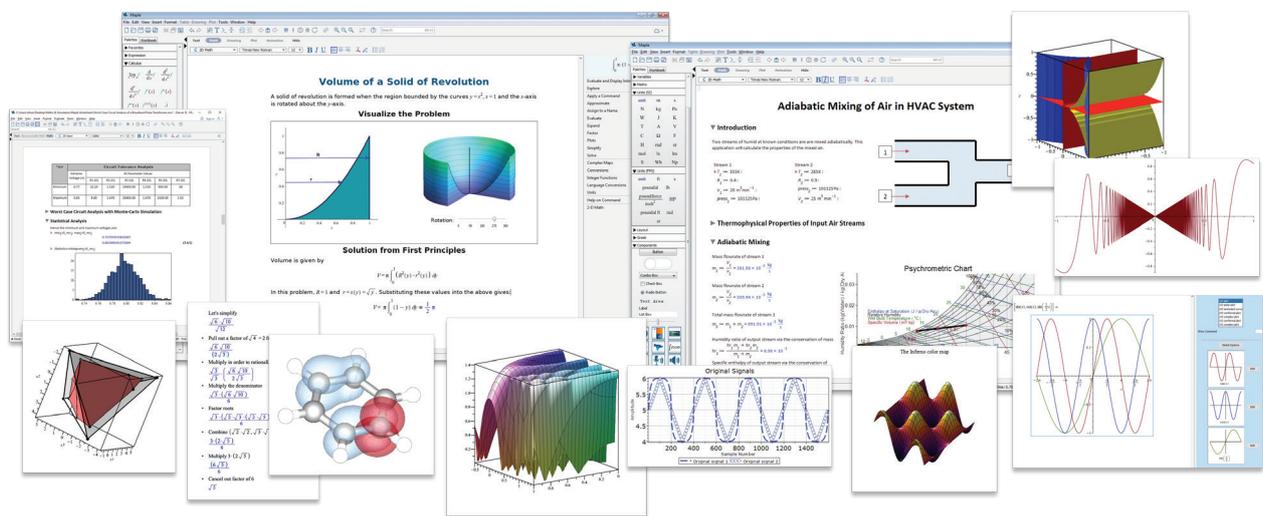
www.maplesoft.com/suite



Das unverzichtbare Werkzeug für Mathematik

Maple™ ist eine Mathematiksoftware, die die weltweit leistungsstärkste Mathematik-Engine mit einer Oberfläche kombiniert, die das Analysieren, Erforschen, Visualisieren und Lösen mathematischer Probleme extrem einfach macht. Mit Maple sind Sie nicht gezwungen, zwischen mathematischer Leistung und Benutzungsfreundlichkeit zu wählen, was es zum idealen Werkzeug sowohl für die Ausbildung als auch für die Forschung macht.

Besonders gut für: Alle, die mit fortgeschrittener Mathematik arbeiten, einschließlich Pädagogen, Pädagoginnen und Lernende in Oberstufenkursen und mathematiklastigen Studiengängen. Außerdem zum Forschen, Programmieren und Erstellen technischer Inhalte oder für alle, die vollen Zugriff haben möchten für den Fall, dass es später gebraucht wird.



Extrem leistungsstarke Mathematik-Engine

Maple hat die Tiefe, Breite und Leistungsfähigkeit, um alle Ihre mathematischen Herausforderungen zu meistern.

- Über 5000 Funktionen aus praktisch allen Bereichen der Mathematik, einschließlich Analysis, Algebra, Differentialgleichungen, Statistik, lineare Algebra, Geometrie und vieles mehr
- Symbolische, numerische und hybride Berechnungsalgorithmen
- Weltweit führende Algorithmen zur Lösung von Problemen, die für andere Softwaresysteme unerreicht sind
- Anspruchsvolle 2D- und 3D-Darstellungen und Animationen
- Effiziente Algorithmen und Werkzeuge für anspruchsvolle Anwendungen und die Lösung umfangreicher Probleme

Unglaublich einfach zu bedienen

Ganz gleich, ob Sie eine schnelle Berechnung durchführen, komplexe Algorithmen entwickeln, ein Konzept veranschaulichen oder ein interaktives technisches Dokument erstellen möchten, mit Maple können Sie Ihre Arbeit leicht erledigen.

- Clickable Math™-Interaktion zum Lösen von Aufgaben per Mausbedienung
- Hochentwickelte Programmiersprache für die Mathematik
- Spezialisierte Werkzeuge für das Lehren und Lernen wichtiger Themen in Analysis, Algebra und mehr
- Umfangreiche Authoring-Umgebung für die Erstellung technischer Dokumente und Anwendungen



Maple Add-ons

Maple Global Optimization Toolbox

Mit Algorithmen von Optimus®

Finden Sie die bestmögliche Lösung für Ihre Optimierungsprobleme.

Maple Grid Computing Toolbox

Verteilen Sie Ihre Berechnungen auf große Computer-Cluster und Supercomputer.

Maple Quantenchemie-Toolbox von RDMChem

Vorhersage, Erforschung und Entwurf neuartiger Moleküle in einer leistungsstarken, benutzungsfreundlichen Umgebung

Werden Sie Mitglied der Maple Community!

Maple wird von mehr als 8000 Bildungseinrichtungen, Forschungslabors und Unternehmen in über 90 Ländern eingesetzt. Wenn Sie sich für Maple entscheiden, werden Sie von Anfang an unterstützt mit:

- Tausenden von Beispielen, Anwendungen und Mathematik-Apps, die von Maple-Nutzenden geschaffen wurden
- Eine aktive Online-Community, die sich dem Austausch von Erfahrungen, Techniken und Meinungen widmet
- Ressourcenzentren für Lehrkräfte und Lernende mit Kursmaterialien, Schulungsvideos, Tipps und Techniken und vielem mehr

Zu den Anwendungsbereichen gehören:

- Analysis
- Visualisierung
- Differentialgleichungen
- Regelungstechnik
- Finanzmodellierung
- Transformationen
- Code-Generierung
- Parallel- und Grid-Computing
- Algebra
- Statistik
- Polynomiale Systeme
- Physik
- Wissenschaftliches Datenmanagement
- Einheiten und Toleranzen
- Anwendungsentwicklung
- Web-Bereitstellung
- Matrizen und Vektoren
- Geometrie
- Fortgeschrittene Mathematik
- Optimierung
- Signalverarbeitung
- Kurvenanpassung
- CAD-Konnektivität
- ...und vieles mehr!



Auch für die Forschung geeignet!

Maple hilft Ihnen, Studierende zu motivieren und zu unterstützen. Aber Maple kann Ihnen auch dabei helfen, Ihre Forschung voranzutreiben. Die leistungsstarke Software hilft Ihnen, schwierige mathematische Probleme aus praktisch jedem Bereich der Mathematik zu verstehen und zu lösen, Ihre eigenen Algorithmen und Anwendungen zu entwickeln und umfangreiche Aufgaben effizient zu lösen.



Maple Learn™

Online-Mathematik zu lernen, zu lehren und zu bearbeiten ist jetzt noch einfacher!

Maple Learn™ ist eine interaktive Online-Umgebung zum Erforschen mathematischer Konzepte, zum Lösen von Problemen und zum Erstellen und Austauschen umfangreicher interaktiver Inhalte.

Maple Learn ist...

... eine offene Leinwand, die Mathe versteht

Ein Großteil des Mathematikunterrichts und -lernens erfolgt dynamisch, indem Sie Ideen einführen, Fragen beantworten, Was-wäre-wenn-Szenarien untersuchen und Lernende durch Lösungen führen. Anstatt sie zu zwingen, zwischen einem grafischen Taschenrechner und Ihrer regulären Unterrichtsumgebung hin und her zu wechseln, bietet Ihnen Maple Learn eine einzige Umgebung, in der Sie:

- ein Problem mit einem Mausklick vollständig lösen können, ein Ergebnis überprüfen oder Zwischenschritte im Detail durchrechnen können.
- einen Ausdruck graphisch sowohl in 2D- oder 3D-Diagrammen darstellen und Details heranzoomen können.
- Aufgaben stellen, vollständige Lösungen ableiten, Schlussfolgerungen schreiben, Nebenrechnungen durchführen, unterstützenden Text hinzufügen und Elemente auf der Leinwand verschieben können.
- die Parameter über Schieberegler steuern und beobachten können, wie sich die Ergebnisse und Diagramme sofort ändern.

Besonders gut für:

Mathematikurse an Gymnasien, technischen Hochschulen;
Mathematikurse im ersten Studienjahr und Mathematikurse als Nebenfach an Universitäten;
Kurse, in denen Berechnungen verwendet werden, wie z. B. Wirtschaft, Business und Physik.

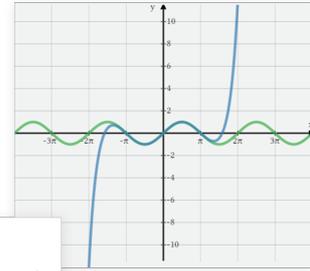
The image shows a woman sitting cross-legged on the floor with a laptop, surrounded by various mathematical visualizations and formulas from the Maple Learn interface. The background is a light-colored wall with several floating windows and panels displaying mathematical content:

- Top Left:** A window titled "Slope-Intercept Form of a Line" showing a graph of a line and text: "The equation of a non-vertical line in slope-intercept form is $y = mx + b$ where m is the slope and b is the y-intercept. Example: $y = mx + b \Rightarrow y = -4x + 4$ Point(0,b) Use the sliders to see how the equation and subsequent plot change. $m = -4$ $b = 4$ Solve: $2x + 3 = 4x + 5$ $2x = 4x + 2$ $-2x = 2$ $x = -1$ Check: $2x + 3 = 4x + 5$ $-2x = 2$ $x = -1$ Solution
- Top Center:** A window showing the equation $x^3 - 7x^2 + 7x + 15 = 5(x-3)(x+1)$ Factored.
- Top Right:** A window showing a graph of $\sin(ax) = \sin(8x)$ and a graph of a piecewise function.
- Middle Left:** A window showing a matrix inverse calculation: $\begin{bmatrix} \frac{1}{8} & \frac{1}{2} & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{16} & \frac{1}{4} & \frac{13}{48} \\ \frac{1}{16} & \frac{1}{4} & \frac{1}{16} \end{bmatrix}$ Inverse.
- Middle Center:** A window showing a 3D surface plot of a paraboloid.
- Middle Right:** A window showing a 2D plot of a circle and a shaded region.
- Bottom Left:** A window showing a differential equation: $\frac{d}{dt}P(t) = \frac{\ln(3)}{7}P(t)$, $P(t) = -3$ Solution $P(t) = c \cdot 3^{\frac{t}{7}} + \frac{21}{\ln(3)}$ Solution.
- Bottom Center:** A window showing an integral: $\int \frac{1}{2}x^3 e^x dx$ Solution $\frac{(x^3 - 3x^2 + 6x - 6)e^x}{2} + C$ Evaluate.
- Bottom Right:** A window showing a physics formula: $v = -\sqrt{v_1^2 + 2a \cdot \Delta d} \Rightarrow v_1 = -42.978 \frac{m}{s}$.

... ein leistungsfähiges mathematisches Werkzeug

Maple Learn basiert auf der Maple-Mathe-Engine, d.h. es verfügt über die mathematischen Fähigkeiten, um alle mathematischen Aufgaben zu bewältigen, die im Mathematikunterricht und anderen Fächern in der Schule, an zweijährigen und technischen Hochschulen und an der Universität verwendet werden. Sie können Maple Learn verwenden, für:

- Formelberechnungen
- Lösen von Gleichungen
- Finden von Integralen
- Berechnungen von Ableitungen
- Invertieren von Matrizen
- Multiplikation von Vektoren und Matrizen
- Zeilenreduktion für Matrizen
- Graphische Ausdrücke
- Faktorisieren von Polynomen
- Vereinfachen von Ausdrücken
- Lösen von Differentialgleichungen,
- Ermittlung von Medianen und Mittelwerten
- Visualisierung von 3D-Ausdrücken
- und mehr!



$$x^3 - 7x^2 + 7x + 15$$

$$(x-5)(x-3)(x+1) \text{ Factored}$$

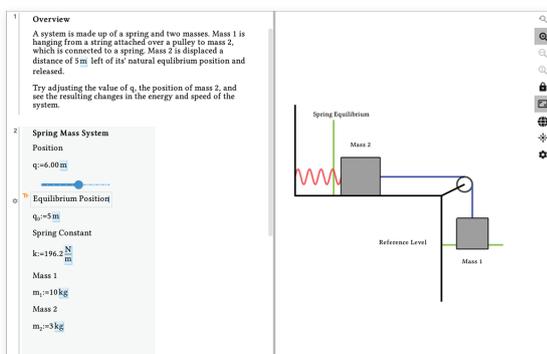
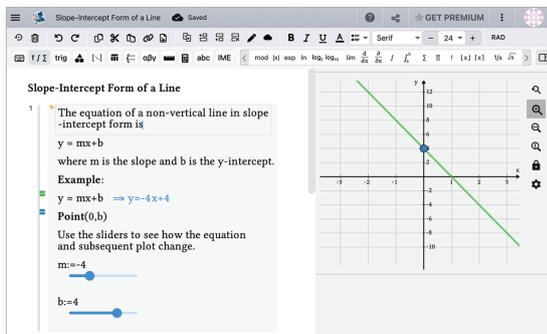
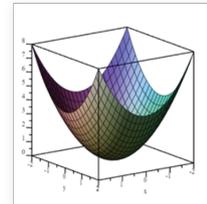
$$\begin{bmatrix} \frac{1}{8} & -\frac{1}{2} & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{16} & \frac{1}{4} & -\frac{13}{48} \\ \frac{1}{16} & \frac{1}{4} & \frac{1}{16} \end{bmatrix} \text{ Inverse}$$

$$\frac{d}{dt} P(t) - \frac{\ln(3)}{7} \cdot P(t) = -3$$

$$P(t) = c_1 3^{\frac{t}{7}} + \frac{21}{\ln(3)} \text{ Solution}$$

$$\int \frac{1}{2} x^3 e^x dx$$

$$\frac{(x^3 - 3x^2 + 6x - 6)e^x}{2} + C \text{ Evaluated}$$



... eine Umgebung, die statische Inhalte zum Leben erweckt

Maple Learn erweckt das Lernen zum Leben, mit Inhalten, die sich miteinander verbinden:

- Die reichhaltige Präsentation des Lehrbuchinhalts, die Text, Mathematik, Diagramme und Bilder kombiniert
- Die geführte Erkundung interaktiver Lernobjekte, die das konzeptionelle Verständnis vertiefen
- Die Offenheit eines Notizbuchs, in dem die Lernenden Dinge selbst ausprobieren können

In Maple Learn können Sie Ihrem Kurs Lektionen, Erkundungen, Beispiele, ausgearbeitete Lösungen, Übungsaufgaben, Hausaufgaben und vieles mehr anbieten.

Ganz gleich, ob Sie eigene Inhalte erstellen oder einige der Tausenden von Dokumenten anpassen möchten, die bereits zu Themen aus Dutzenden von Fächern verfügbar sind. Maple Learn ist der einfachste Weg, um reichhaltige, interaktive mathematikbasierte Inhalte zu erstellen und sie online mit Ihrem Kurs zu teilen.



Maple Flow™

Bringen Sie Ihre Studenten mit Maple Flow in ihre technischen Analysen ein.

Maple Flow™ ist ein Mathematik-Tool, das Ingenieuren das Brainstorming, die Entwicklung und die Dokumentation ihrer Konstruktionsberechnungen erleichtert. Maple Flow

- Kombiniert eine einfache, frei gestaltbare Benutzeroberfläche mit einer leistungsfähigen Engine
- Bietet eine Whiteboard-ähnliche Umgebung, in der Berechnungen automatisch aktualisiert werden, während Benutzer ihre Arbeit verfeinern, umgestalten und weiterentwickeln

Bearbeiten und dokumentieren Sie Ihre Berechnungen in einer Freiform-Oberfläche, die sich anfühlt, als würden Sie auf Papier schreiben.

Mit Maple Flow können Pädagogen in technischen Fächern:

- **Technisches Denken fördern** in einer Umgebung, die es Ihnen und Ihren Schülern oder Studenten leicht macht, Lösungen zu entwickeln und Ideen schrittweise zu verfeinern
- **Was-wäre-wenn-Szenarien im Handumdrehen erforschen** und Beispiele ohne das Risiko von Berechnungsfehlern durcharbeiten, sowie realistische und fordernde Probleme angehen, deren Berechnungen per Hand zu zeitaufwändig wären
- **Interaktive und vollständig dokumentierte Unterrichtsnotizen** und elektronische Handouts anlegen
- **Die Bedeutung von Einheiten hervorheben**, mit einem vollständig ausgebauten System zur Rechnung mit Einheiten und integrierter Einheitenverfolgung
- **Den Studenten einen einfachen, frei gestaltbaren Notizblock** in die Hand geben für alle Zwecke, von der doppelten Überprüfung von Textbuchaufgaben bis zur Entwicklung vollständig dokumentierter Lösungen komplexer Probleme
- **Die Vorteile eines umfassenden Satzes von integrierten Anwendungsbeispielen nutzen**, zum Lernen und als Ausgangspunkt für neue Inhalte
- **Zum Brainstorming ermutigen und einfach Spaß an der kreativen Ausarbeitung von Berechnungen vermitteln**

Besonders gut für:

Studierende und Dozierende aller Fachrichtungen, die Konstruktionsberechnungen durchführen

Variable Voltage Power Supply Control Input
This application will calculate the resistances R_1 and R_2 for this power supply.

Circuit equation:
$$\text{circuit} = \frac{V_{OUT} - V_{FB}}{R_1} + \frac{V_{OUT} - V_{FB}}{R_2} - \frac{V_{FB}}{R_2} = 0 \text{ A}$$

Solve for V_{OUT} :
$$V_{OUT} = \text{solve}(\text{circuit}, V_{OUT}) = \frac{R_1 R_2 V_{DAC} - R_1 R_2 V_{FB} - R_1 R_2 V_{FB} - 1}{R_1 R_2}$$

Highest and lowest desired power supply voltage: $V_{max} = 60 \text{ V}$, $V_{min} = 20 \text{ V}$

DAC voltage for maximum and minimum power supply voltage: $V_{DAC_low} = 0 \text{ V}$, $V_{DAC_high} = 2.5 \text{ V}$

Feedback voltage that power supply tries to maintain: $V_{FB} = 2.7 \text{ V}$

One resistor must be selected arbitrarily. Solve for R_1 and R_2 .

Radiation Pattern and Directivity
This application calculates the array factor and directivity of a uniform array of design frequency.

Number of elements in the uniform array and design frequency: $N = 10$, $f_0 = 1 \text{ Hz}$

Permittivity and permeability of free space: $\epsilon_0 = \text{evalf}(\text{ScientificConstants}[\epsilon_0])$, $\mu_0 = \text{evalf}(\text{ScientificConstants}[\mu_0]) = 1.257 \times 10^{-6} \frac{\text{H}}{\text{m}}$

Phase constant: $\beta_0 = 2 \pi f_0 \sqrt{\mu_0 \epsilon_0} = 2.090 \times 10^{-8} \frac{1}{\text{m}}$

Wavelength: $\lambda_0 = 2 \frac{c}{\beta_0} = 2.998 \times 10^8 \text{ m}$ For a maximum at $\theta_{max} = \pi/3$

Inter-element spacing: $d = \lambda_0/3 = 9.993 \times 10^7 \text{ m}$ Progressive phase shift between elements: $\psi = \beta_0 d \cos(\theta_{max}) = 1.047$

Array factor:
$$AF = \frac{1}{N} \left| \frac{\sin\left(\frac{N}{2} (\beta_0 d \cos(\theta) + \psi)\right)}{\sin\left(\frac{1}{2} (\beta_0 d \cos(\theta) + \psi)\right)} \right| = 0.100 \left| \frac{\sin(10.472 \cos(\theta) - 5.236)}{\sin(1.047 \cos(\theta) - 0.524)} \right|$$

plots: polarplot(AF(theta), theta = 0 .. 2 * pi, filled, transparency = 0)



Maple™ Calculator

Lösen Sie Probleme und erkunden Sie Diagramme auf Ihrem Handy

Der Maple Taschenrechner ist ein kostenloser, leistungsstarker Kalkulator und ein vielseitiges Lernwerkzeug, das Ihnen Ergebnisse, 2D- und 3D-Diagramme und sogar Schritt-für-Schritt-Lösungen liefert! Ob Sie nun einfache Berechnungen durchführen oder an mathematischen Problemen auf Universitätsniveau arbeiten, der Maple Taschenrechner kann alles.

Besonders gut für: Schüler und Schülerinnen ab der Oberstufe und Benutzende von Maple und Maple Learn, die Probleme mit der Kamera ihres Handys eingeben möchten



Klicken Sie einfach, um Ihre Formeln einzugeben

Fügen Sie handschriftliche und getippte Matheaufgaben mit Hilfe der leistungsstarken KI-Technologie per Mausclick ein, oder geben Sie Ihren Ausdruck über den Editor in mathematischer Standardnotation ein.

Für alle Zweige der Mathematik

Unabhängig davon, wie Sie Ihre Problemstellung eingeben, können Sie Integrale berechnen, Polynome faktorisieren, Matrizen invertieren, Gleichungssysteme lösen, ODEs lösen und vieles mehr.

Graphische Probleme und Ergebnisse

Sehen Sie sofort 2D- und 3D-Diagramme Ihres Ausdrucks und beobachten Sie, wie sich das Diagramm ändert, wenn Sie den Ausdruck ändern. Sie können 3-D-Diagramme vergrößern, verschieben und sogar drehen, um interessante Bereiche genauer zu betrachten.

Ein nützlicher Begleiter für Maple und Maple Learn!

Mit den Maple Calculator können Sie Ihre mathematische Aufgabe per Kamera ablichten und diese in Maple oder Maple Learn hochladen, um sie weiter zu erforschen und zu visualisieren. **Keine Transkriptionsfehler mehr!**

Ressourcen

Maplesoft bietet eine breite Palette von Ressourcen, die Ihnen helfen, die Vorteile der Technologie in Ihrem Kursraum zu nutzen.

Inhalte, Inhalte und noch mehr Inhalte

Mit dem Maple Application Center, der Maple Learn Gallery und der Maple Flow Gallery haben Sie Zugriff auf Tausende von anpassbaren Dokumenten, die von Maplesoft-Experten und passionierten Anwendern zu einer Vielzahl von Themen erstellt wurden.

Bootcamps

Maplesoft bietet kostenlose Live-Bootcamps für Sie und Ihre Kursteilnehmenden an, in denen spezifische Themen des Kurses behandelt werden und die Möglichkeit besteht, Fragen zu stellen.

Schulungsunterlagen

Schulungsvideos, Tutorials, Beispiele, Kurzanleitungen, Handbücher, aufgezeichnete Webinare und andere Ressourcen helfen neuen Nutzenden, Ihre Fähigkeiten und Kenntnisse zu erweitern.

Live und aufgezeichnete Webinare

Die monatlichen Webinare von Maplesoft bieten eine hervorragende Gelegenheit, sich über interessante Anwendungen, neue Techniken und Produkte zu informieren. Die Aufzeichnungen sind nach den Live-Veranstaltungen auf Abruf verfügbar.

Maple Transactions

Maple Transactions ist eine Open-Access-Zeitschrift, die Beiträge zu Themen veröffentlicht, die für die Maple-Community von Interesse sind. Die Zeitschrift richtet sich an ein breites Publikum von Forschenden, pädagogischen Fachkräften, Studierenden und allen anderen, die sich für Maple interessieren, und enthält sowohl von Fachleuten geprüfte Forschungsartikel als auch Inhalte von allgemeinem Interesse. Das Lesen der Zeitschrift ist kostenlos, genau wie das Veröffentlichen eigener Artikel. www.mapletransactions.org

MaplePrimes™

MaplePrimes ist eine Online-Community, die sich dem Austausch von Erfahrungen, Techniken und Meinungen zu Maplesoft-Produkten sowie zu allgemeinen Themen der Mathematik und des Ingenieurwesens widmet. Es ist ein großartiger Ort, um Fragen zu stellen! www.mapleprimes.com

Dazu kommt außerdem ein Teacher Resource Center, ein Student Help Center und vieles mehr!



Sie sind sich nicht sicher, welches Maplesoft-Produkt das richtige für Ihren Kurs ist?

Lassen Sie uns Ihnen bei der Entscheidung helfen!



Um Ihnen die Entscheidung zu erleichtern, ob Maplesoft die richtige Lösung für Sie und Ihren Kurs hat, können wir Ihnen folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Produktempfehlungen auf der Grundlage einer Bewertung Ihrer Bedürfnisse und Ziele
- Personalisierte Produktdemonstrationen
- Flexible Lizenzierungsoptionen zur Anpassung an Ihr Budget, Ihre Infrastruktur und Ihre Richtlinien
- Zugang zu Produkten, damit Sie sie selbst ausprobieren können

Nehmen Sie noch heute Kontakt mit uns auf!

www.maplesoft.com/suite



Maple™



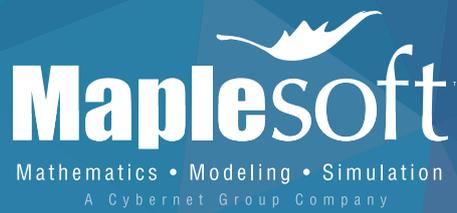
Maple Learn™



Maple Flow™



Maple™ Calculator



www.maplesoft.com

www.maplesoft.com | germany@maplesoft.com

© 2023 Maplesoft, ein Geschäftsbereich von Waterloo Maple Inc. Bei Maplesoft, Maple, Maple Flow und Maple Learn handelt es sich jeweils um Warenzeichen von Waterloo Maple Inc. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.