

Maple 18 の新しいヘルプシステムによって、タスクを達成するために必要な情報やツールに、より簡単にアクセスできるようになります。新しいヘルプシステムでは、より柔軟かつ高速な検索メカニズムや新しいナビゲーションツール、および Math Apps やチューター、タスクテンプレートへのインスタントアクセスを提供しています。

- [改善された検索機能](#) : 検索が簡単に行えるようになりました。既知のヘルプトピックやコマンド名、または単純にキーワードやフレーズなどを検索できます。
- [ヘルプリソースへのクイックアクセス](#) : ツールバーの新しい検索ボックスから、Maple ヘルプシステムと MapleCloud の両方を検索できます。検索ボックスには各検索結果のプレビューが表示されるため、最も関連性の高い結果を簡単に選択することができます。また、検索ボックスを使用して、[タスクテンプレート](#)、チューター、および [Math Apps](#) などの、Maple の対話型コンテンツを検索することができます。
- 製品の検索 : アドオン製品がある場合は、簡単に検索を Maple、MapleSim、またはこれらの製品とそのアドオンの組み合わせに制限することができます。
- 日本語検索のサポート
- 目次のハイライト : ヘルプページを表示すると、当該ページが目次タブでハイライトされます。これにより、関連概念を簡単に調べることができます。
- カスタムヘルプページで作業するための新しいユーザツール : Maple 18 では、新しい[ヘルプデータベース](#)形式を使用して、ヘルプデータベースで作業するための新しいツールを提供します。

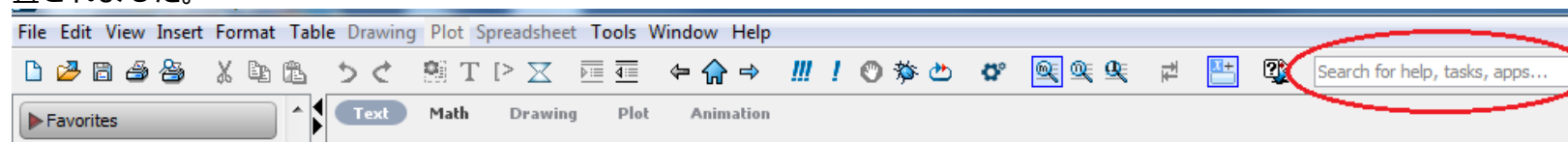
改善された検索機能

Maple 18 には、新しく改善された検索機能があります。製品とページタイプで結果をフィルタリングできるようになりました。フルテキスト検索は即座に実行されるようになったため、入力と同時にマッチングが実行されます。

Maple 18 では、Maple のコマンドラインバージョンでも疑問符コマンド [?](#) を使用した完全検索機能を提供しています。

ヘルプリソースへのクイックアクセス

Maple 18 では、ヘルプ、アシスタント、タスク、チューター、および Math Apps にすばやくアクセスできる検索ボックスが、ツールバーに使いやすく配置されました。



入力し始めると、入力された文字列の検索結果が即座にポップアップ表示されます。表示された項目にカーソルを合わせるとプレビューが表示されます。項目またはプレビューをクリックすると、当該ページが開きます。

The screenshot shows a search interface with a search bar containing the text "int". Below the search bar is a dropdown menu with the following sections:

- Recent Searches**
 - int
 - pyth
 - trig
 - real
 - whole
- Help**
 - int
 - MTM,int (int)
 - Start,Calculus,Integral (int)
 - int,details (Int)
 - GaussInt
- Math Apps**
 - Indirect Discretization
 - Direct Discretization
 - Distance between a Point and a Line
 - The Midpoint of a Line Segment
- See All Search Results...**

To the right of the dropdown menu is a preview window for the selected item "int". The preview window contains the following information:

int - definite and indefinite integration

Calling Sequence

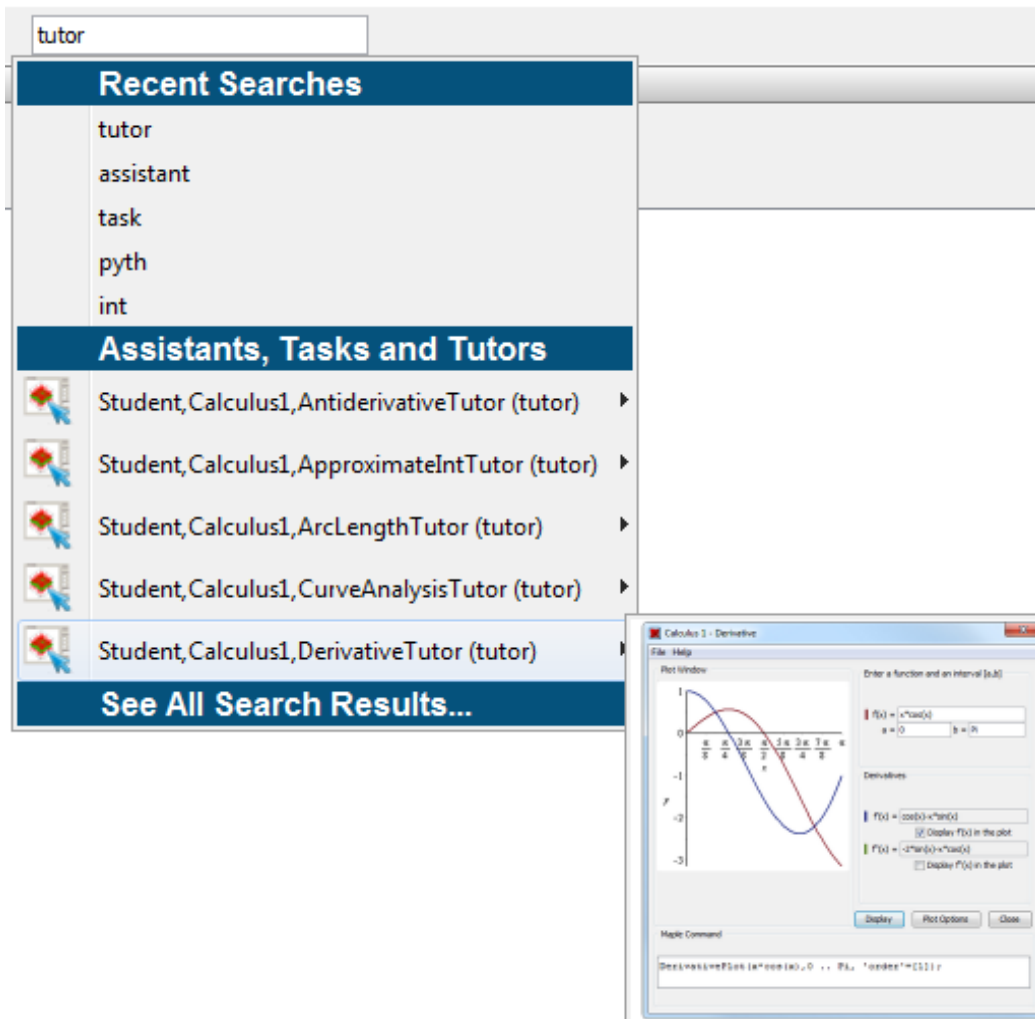
- $\text{int}(\text{expression}, x, \text{options}) \int \text{expression} dx$
- $\text{int}(\text{expression}, x=a..b, \text{options}) \int_a^b \text{expression} dx$
- $\text{int}(\text{expression}, [x, y, \dots], \text{options}) \iint \text{expression} dx dy$
- $\text{int}(\text{expression}, [x = a..b, y = c..d, \dots], \text{options}) \int_c^d \int_a^b \text{expression} dx dy$

Parameters

- expressi - algebraic expression; integrand
- on

過去の検索を繰り返す場合は、検索ボックス内で当該キーワードをクリックすると、すぐに検索結果が再表示されます。最近の検索内容は、検索結果の上部に表示されます。

検索結果にチューターやアシスタントが含まれる場合は、これらの項目をクリックすると、対話型のインターフェースが起動します。



tutor

Recent Searches

- tutor
- assistant
- task
- pyth
- int

Assistants, Tasks and Tutors

- Student,Calculus1,AntiderivativeTutor (tutor) ▶
- Student,Calculus1,ApproximateIntTutor (tutor) ▶
- Student,Calculus1,ArcLengthTutor (tutor) ▶
- Student,Calculus1,CurveAnalysisTutor (tutor) ▶
- Student,Calculus1,DerivativeTutor (tutor) ▶

[See All Search Results...](#)

Calculus 1 - Derivative

File Help

Plot window

Enter a function and an interval [a,b]

$f(x) = \sin(x)$
 $a = 0$ $b = 2\pi$

Derivatives

$f'(x) = \cos(x)$
 Display $f(x)$ in the plot

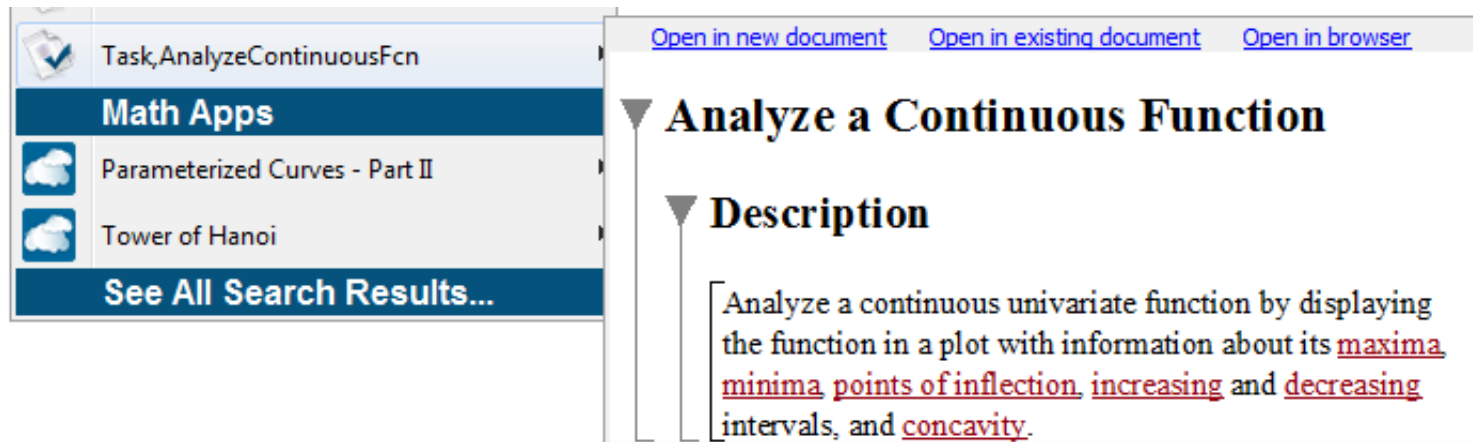
$f'(x) = \cos(x)$
 Display $f'(x)$ in the plot

Display Plot Options Close

Math Command

```
DerivativePlot [a*cos(x), 0 .. 2*pi, 'order'=1] r
```

タスク項目をクリックすると、新しいドキュメントで開きます。または、プレビューにカーソルを合わせて、別のオプションを選択してください。タスクはデフォルトで新しいドキュメントで開きますが、既存のドキュメントやタスクブラウザ内で開く場合もあります。



検索ボックスには、限定された数の検索結果がすばやく表示されます。その他の検索結果を取得するには、ポップアップ最下部の [すべての検索結果を見る] をクリックしてください。ヘルプブラウザが開き、検索したすべてのヘルプページのリストが表示されます。

MapleCloud への接続が有効で、インターネットに接続している場合は、検索結果に MapleCloud Möbius グループのドキュメントが含まれることがあります。MapleCloud を検索対象外にするには、[ツール] > [オプション] > [一般] に移動し、[クラウドへのコネクションを有効] のチェックを外して MapleCloud への接続を無効にします。MapleCloud パレットを閉じても検索には影響しません。

新しいヘルプデータベース

Maple では、.help 拡張子のヘルプデータベースファイルを使用するようになりました。新しい [HelpTools](#) パッケージでは、Maple のヘルプデータベースで使用するコマンドを提供しています。既存のヘルプページの作成方法は、新しい形式用に更新されています。ヘルプデータベースの詳細は、[Maple におけるヘルプデータベースについて](#)を参照してください。

Maple 18 以前のカスタムヘルプデータベースでは、異なる形式を使用しています。既存のヘルプデータベースを新しい .help 形式に変換するには、[HelpTools/Migrate](#) を参照してください。

参照

[Maple におけるヘルプデータベースについて](#)、[Maple 18 における互換性の注意点](#)、[HelpTools](#)、[HelpTools/Migrate](#)

► Pages That Link to This Page