

ptc® mathcad prime 11®

$$y = \sum_{n=1}^{\infty} \sin(k_n x) \left(A_n \cos(\omega_n t) + B_n \sin(\omega_n t) \right)$$

$$\lambda := 2 \cdot L = \begin{bmatrix} 1.61 \\ 1.84 \\ 1.9 \end{bmatrix} m$$

$$w(t) = \sum_{n=1}^N A_n \cdot \cos(\omega_n t)$$

$$\omega_n = 2 \cdot \pi \cdot n \cdot f$$

$$f_1 := 250 \text{ Hz}$$

$$\lambda := \frac{v}{f_1}$$

$$\lambda = 1220 \text{ mm}$$

v	L
$\left(\frac{m}{s}\right)$	(cm)
400	80.5
405	92
420	95

$$c_n(x) = 0.04 \cdot \sin(2 \cdot x) \cdot \sqrt{x}$$

$$\text{slope}_n(x) = \frac{d}{dx} (f(x) + c_n(x))$$

$$= \sqrt{(f'(x) + c_n'(x))^2 + (y')^2}$$

$$f_1 = \frac{\sqrt{\frac{T}{\lambda}}}{2 \cdot \pi \cdot L}$$

$$f_n = n \cdot f_1$$

Checklist per l'aggiornamento a PTC Mathcad Prime 11

PTC Mathcad Prime 11 offre numerosi miglioramenti funzionali e per la produttività che consentono di risolvere, analizzare, documentare e condividere con precisione i calcoli di progettazione tecnica più importanti, più velocemente che mai. Questa checklist, con link ad articoli e risorse utili, è stata creata per garantire un aggiornamento a Mathcad Prime 11 senza problemi.

La checklist riportata di seguito consente di assicurarsi un aggiornamento senza problemi.

Pianificare l'aggiornamento a Mathcad Prime 11

- Consultare le novità di Mathcad Prime 11. Aprire la Guida di Mathcad Prime 11 e fare clic su Novità nel Sommario
- [Prestare attenzione agli eventuali problemi software segnalati nella release corrente che sono stati risolti](#)
- Programmare il momento ottimale per l'aggiornamento
- [Verificate la compatibilità del software con altri prodotti](#)

Test da eseguire prima di diventare operativi

- [Accedere a eSupport](#)
- Scaricare Mathcad Prime 11
- Installare Mathcad Prime 11. Fare riferimento alla "Guida all'installazione"
- Consultare il documento "Da leggere prima"
- Analizzare le opzioni di configurazione nuove, eliminate e modificate rispetto all'ultima release
- Consultare le risorse di eSupport Portal
- Risolvere i problemi tecnici prima di diventare operativi
- Tenere traccia di tutte le attività di aggiornamento

Istruzione

Scoprire ulteriori informazioni su Mathcad Prime 11 tramite le risorse elencate di seguito:

- [Apprendere le basi](#)
- [Pagina di aggiornamento di Mathcad](#)
- [eLearning](#)
- [Abbonatevi al canale YouTube di Mathcad](#)
- [Knowledge base del Supporto tecnico](#)
- [Help Center](#)
- [Blog di PTC Mathcad](#)

Ulteriori informazioni

- mathcad.com/whats-new

© 2025, PTC Inc. (PTC). Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono esclusivamente per scopi informativi, sono soggette a modifiche senza preavviso e non devono essere interpretate come garanzia, impegno o offerta da parte di PTC. PTC, il logo PTC e tutti i nomi di prodotti e i loghi di PTC sono marchi o marchi registrati di PTC e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti o di aziende appartengono ai rispettivi proprietari. I tempi relativi a qualsiasi release di prodotto e qualsiasi funzione o funzionalità sono soggetti a modifica a discrezione di PTC.

642339_Mathcad_Prime_11_Checklist_0325-it