

$f(z) = z^2 + c$ where c is of the form $a+bi$

$c = 0.6 + 0.55i$

$f(z) = z^2 + c$

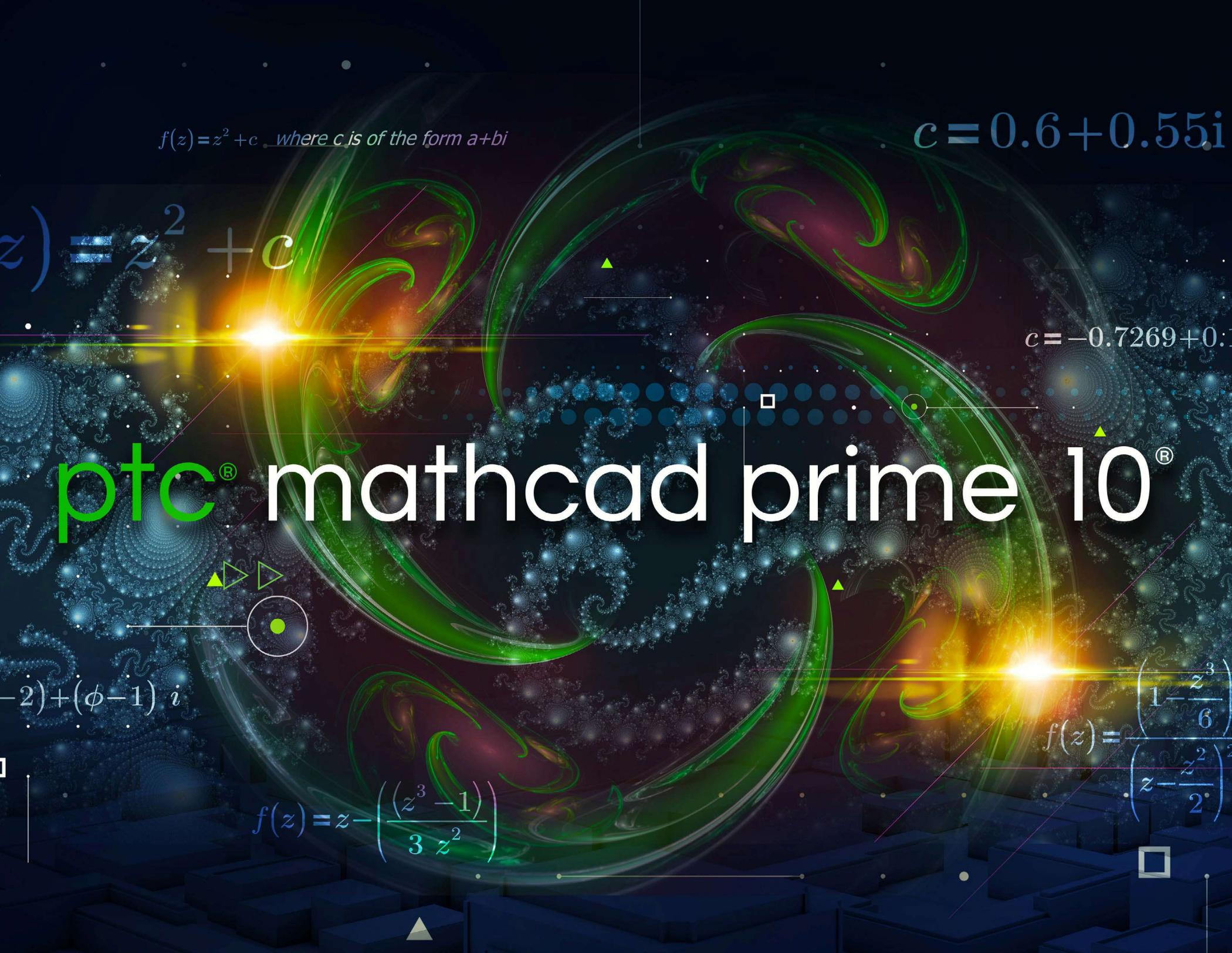
$c = -0.7269 + 0.1812i$

ptc[®] mathcad prime 10[®]

$(-2) + (\phi - 1)i$

$f(z) = \frac{1 - \frac{z^3}{6}}{z - \frac{z^2}{2}}$

$f(z) = z - \frac{(z^3 - 1)}{3z^2}$





PTC Mathcad è una soluzione per i calcoli di progettazione tecnica che velocizza la progettazione di prodotti ottimali. PTC Mathcad consente di eseguire calcoli di progettazione tecnica estremamente precisi e condividere in modo immediato questa proprietà intellettuale critica. L'avanzato motore matematico e l'intuitiva documentazione front-end di PTC Mathcad possono gestire le equazioni più semplici o le più complesse analisi di progettazione tecnica in più fasi. È il primo passo fondamentale nella progettazione digitale dei prodotti.



Mathcad.com

GRAFICO

Confronto delle versioni di PTC Mathcad Prime	3.1	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
Funzionalità								
Formattazione della matematica	•	•	•	•	•	•	•	•
Modelli di fogli di lavoro	•	•	•	•	•	•	•	•
Matematica nel testo	•	•	•	•	•	•	•	•
Definizione globale	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzioni personalizzate	•	•	•	•	•	•	•	•
Integrazione di Creo nel blocco note progettazione	•	•	•	•	•	•	•	•
API	•	•	•	•	•	•	•	•
Protezione e blocco aree		•	•	•	•	•	•	•
Mathcad come contenitore OLE		•	•	•	•	•	•	•
Salva come RTF		•	•	•	•	•	•	•
Copia/incolla in Word		•	•	•	•	•	•	•
Ritorno a capo delle equazioni		•	•	•	•	•	•	•
Gestione di fogli di lavoro di grandi dimensioni		•	•	•	•	•	•	•
Componente grafico 2D			•	•	•	•	•	•
Nuovo motore per matematica simbolica				•	•	•	•	•
Margini, intestazioni e piè di pagina personalizzati				•	•	•	•	•
Controllo ortografico				•	•	•	•	•
Collegamenti ipertestuali				•	•	•	•	•
Controllo input in casella combinata					•	•	•	•
Guida API					•	•	•	•
Salva come PDF					•	•	•	•
Convertitore di fogli di lavoro legacy indipendente					•	•	•	•
Ottimizzazione di zoom, scorrimento e attivazione					•	•	•	•
Avvisi di ridefinizione						•	•	•
Operatore di derivata parziale						•	•	•
Mostra cornice						•	•	•
Visualizzatore foglio di lavoro legacy						•	•	•
Ottimizzazioni della scheda Foglio di lavoro e dello zoom						•	•	•
Supporto di Windows 11						•	•	•
Stili di testo							•	•
Operatore di gradiente							•	•
Link interni							•	•
Solutore di equazioni differenziali parziali							•	•
Soluzione simbolica con blocco di soluzione							•	•
Soluzione simbolica di equazioni differenziali ordinarie							•	•
Selettore di colori personalizzati							•	•
Passaggio a una pagina scelta							•	•
Controlli avanzati basati su script								•
Apice e pedice nel testo								•
Scelta di algoritmi di soluzione per funzioni applicabili								•

© 2024, 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 logo 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.