

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

$c = 0.6 + 0.55i$

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

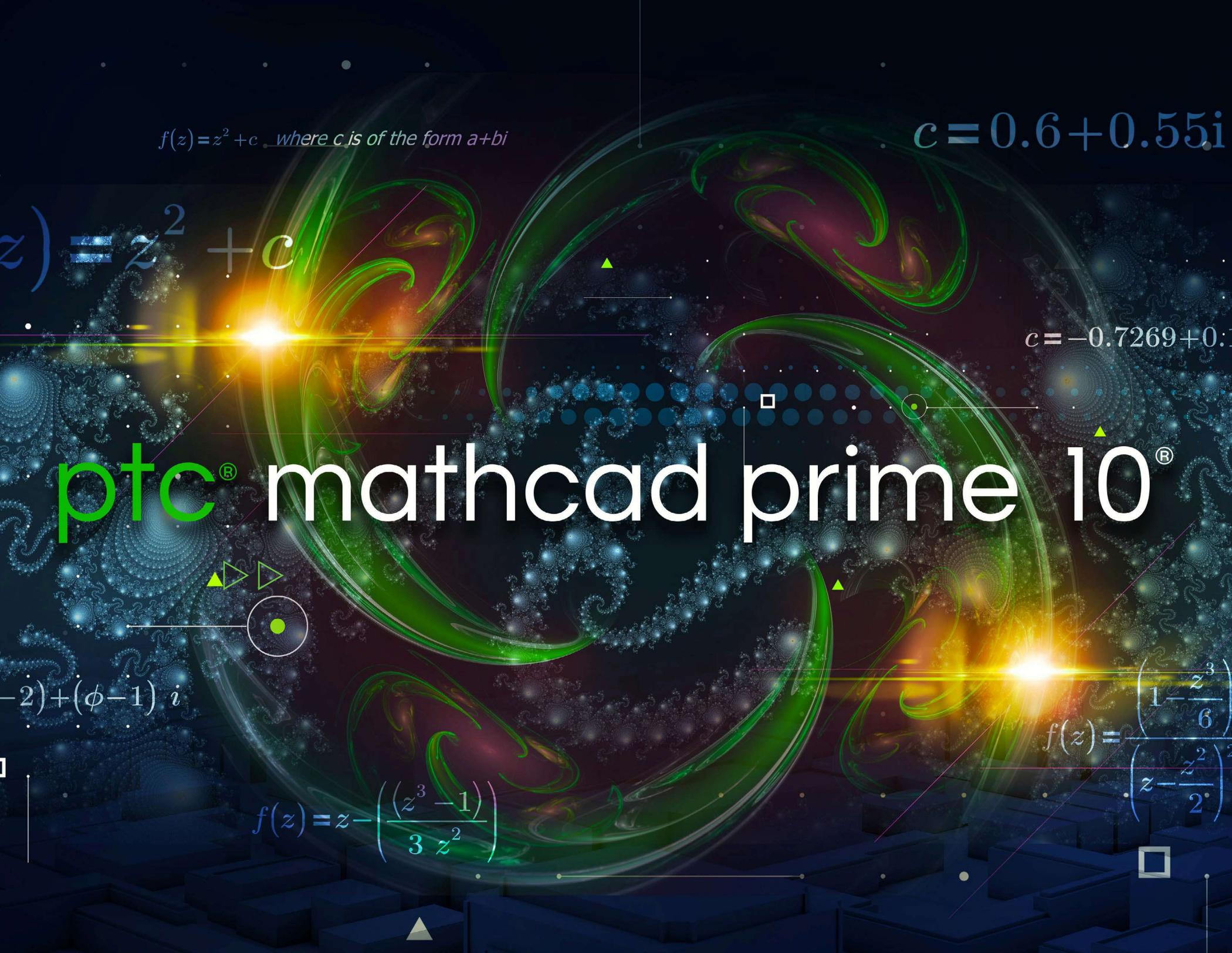
$c = -0.7269 + 0.1812i$

ptc[®] mathcad prime 10[®]

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

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

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





PTC Mathcad 是一個工程計算解決方案，可幫助您以更快的速度設計更好的產品。透過 PTC Mathcad，您可以執行高精確度的工程計算，並輕鬆共用此重要 IP。PTC Mathcad 強大的數學引擎和直覺式文件前端可以處理最簡單的方程或最複雜的多步驟工程分析。這是產品數位設計定義中至關重要的第一步。



Mathcad.com

圖表

PTC Mathcad Prime 版本比較	3.1	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
功能								
數學格式	•	•	•	•	•	•	•	•
工作表範本	•	•	•	•	•	•	•	•
在文字中插入算式功能	•	•	•	•	•	•	•	•
全域定義	•	•	•	•	•	•	•	•
自訂功能	•	•	•	•	•	•	•	•
工程筆記本 Creo 整合	•	•	•	•	•	•	•	•
API	•	•	•	•	•	•	•	•
區域保護與鎖定		•	•	•	•	•	•	•
將 Mathcad 當做 OLE 容器		•	•	•	•	•	•	•
另存為 RTF		•	•	•	•	•	•	•
複製/貼上到 Word		•	•	•	•	•	•	•
方程式括號		•	•	•	•	•	•	•
大型工作表處理		•	•	•	•	•	•	•
2D 圖表元件			•	•	•	•	•	•
新符號引擎				•	•	•	•	•
自訂邊界、頁首與頁尾				•	•	•	•	•
拼字檢查				•	•	•	•	•
超連結				•	•	•	•	•
下拉式方塊輸入控制項					•	•	•	•
API 指南					•	•	•	•
另存為 PDF					•	•	•	•
獨立舊版工作表轉換器					•	•	•	•
縮放、捲動和對焦增強功能					•	•	•	•
重新定義警告						•	•	•
偏微分運算元						•	•	•
顯示框架						•	•	•
舊版工作表檢視器						•	•	•
工作表標籤及縮放增強功能						•	•	•
Windows 11 支援						•	•	•
文字樣式							•	•
梯度運算子							•	•
內部連結							•	•
偏微分方程式求解器							•	•
解題指令群的符號求解							•	•
普通微分方嘗試的符號求解							•	•
自訂顏色挑選器							•	•
前往頁面							•	•
進階指令碼式控制項								•
文字中的下標和上標								•
可選擇求解適用函數的演算法								•

© 2024, PTC Inc. (PTC). 版權所有，並保留所有權利。在此所述之資訊僅供參考，如有變更恕不通知，且不得將其視為 PTC 所做之擔保、承諾或要約。PTC、PTC 標誌以及所有的 PTC 產品名稱和標誌都是 PTC 和/或其子公司在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。所有其他產品或公司名稱則為其各自擁有者的財產。產品的發行時間以及功能可能變更，PTC 不另行通知。