

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

$c = 0.6 + 0.55i$

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

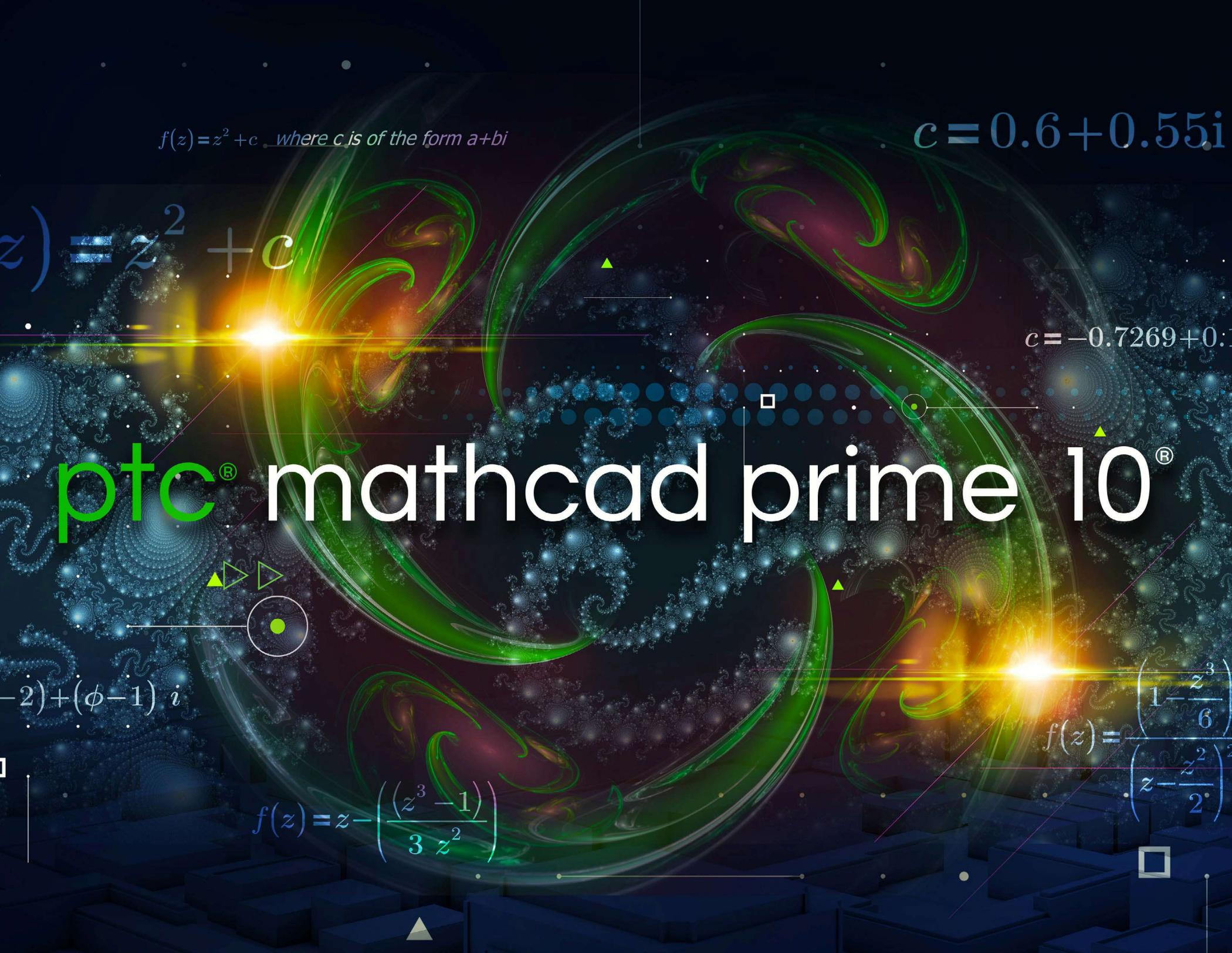
$c = -0.7269 + 0.1812i$

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 est une solution de calcul technique vous permettant de concevoir de meilleurs produits plus vite. Grâce à PTC Mathcad, vous disposez des outils pour effectuer des calculs d'ingénierie de haute précision et partager facilement cette propriété intellectuelle essentielle. Le puissant moteur mathématique et l'interface de documentation intuitive de PTC Mathcad peuvent gérer des équations les plus simples aux analyses techniques à plusieurs étapes les plus complexes. C'est une première étape vitale dans la définition de votre conception de produit numérique.



mathcad.com

GRAPHIQUE

Comparatif des versions de PTC Mathcad Prime	3.1	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
Capacités								
Mise en forme mathématique	•	•	•	•	•	•	•	•
Modèles de feuilles de calcul	•	•	•	•	•	•	•	•
Données mathématiques dans le texte	•	•	•	•	•	•	•	•
Définition globale	•	•	•	•	•	•	•	•
Fonctions personnalisées	•	•	•	•	•	•	•	•
Intégration du carnet d'ingénierie dans Creo API	•	•	•	•	•	•	•	•
Protection et verrouillage de section		•	•	•	•	•	•	•
Mathcad en tant que conteneur OLE		•	•	•	•	•	•	•
Enregistrement au format RTF		•	•	•	•	•	•	•
Copier/coller dans Word		•	•	•	•	•	•	•
Renvoi à la ligne des équations		•	•	•	•	•	•	•
Gestion des grandes feuilles de calcul		•	•	•	•	•	•	•
Composant graphique 2D			•	•	•	•	•	•
Nouveau moteur symbolique				•	•	•	•	•
Marges, en-têtes et pieds de page personnalisés				•	•	•	•	•
Correcteur orthographique				•	•	•	•	•
Hyperliens				•	•	•	•	•
Contrôle d'entrée de menu déroulant					•	•	•	•
Guide API					•	•	•	•
Enregistrement au format PDF					•	•	•	•
Convertisseur autonome de feuilles de calcul héritées					•	•	•	•
Améliorations des fonctions Zoom, Défilement et Mise au point					•	•	•	•
Avertissements de redéfinition						•	•	•
Opérateur de dérivée partielle						•	•	•
Affichage du cadre						•	•	•
Visualiseur du document hérité						•	•	•
Améliorations des tabulations et du zoom dans le document						•	•	•
Prise en charge de Windows 11						•	•	•
Styles de texte							•	•
Opérateur gradient							•	•
Liens internes							•	•
Solveur d'équations différentielles partielles							•	•
Résolution symbolique avec bloc de résolution							•	•
Résolution symbolique d'équations différentielles ordinaires							•	•
Sélection de couleur personnalisée							•	•
Page d'accueil							•	•
Paramètres par scripts avancés								•
Indice et exposant dans le texte								•
Choix d'algorithmes de résolution pour les fonctions applicables								•

© 2024, PTC Inc. (PTC). Tous droits réservés. Les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre informatif uniquement, sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et ne sauraient en aucun cas tenir lieu de garantie, d'engagement, de condition ou d'offre de la part de PTC. PTC, le logo PTC et tous les logos et noms de produits PTC sont des marques commerciales ou des marques déposées de PTC et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres noms de produit ou de société appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PTC se réserve le droit de modifier, à sa discrétion, la date de disponibilité de ses produits, de même que leurs fonctions ou fonctionnalités.