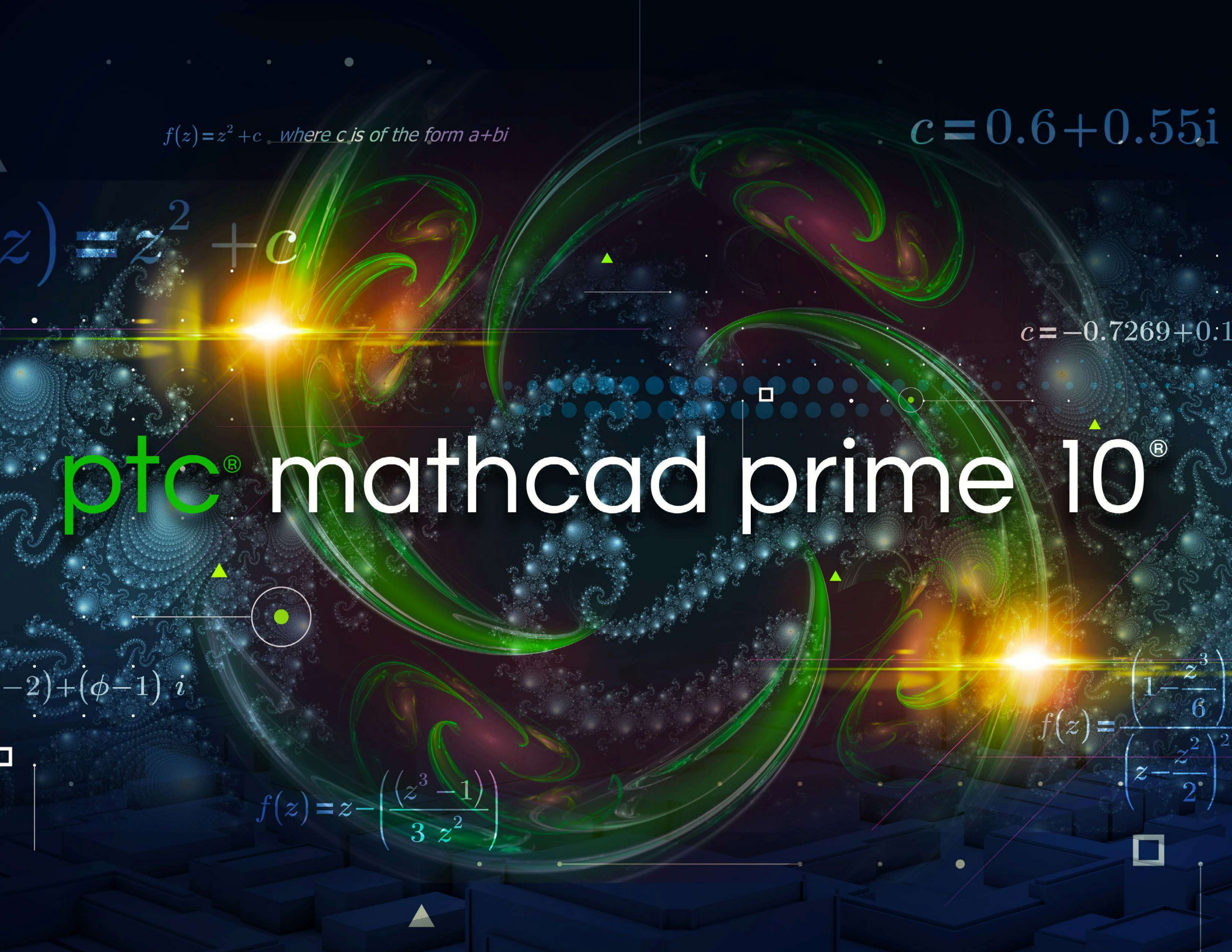
$f(z)=z^2+c$ where c is of the form a+bi
$c=0.6+0.55i$
$z)=z^2+c$
$c=-0.7269+0.1$
ptc® mathcad prime 10®
$-2)+(\phi-1)\,i$
$f(z)=z-\left(\frac{(z^3-1)}{3\,z^2}\right)$
$f(z)=\frac{\left(1-\frac{z^3}{6}\right)}{\left(z-\frac{z^2}{2}\right)^2}$

무료 버전과 정식 버전 비교

PTC Mathcad Prime은 엔지니어링 수학 소프트웨어의 업계 표준으로 자리 잡았으며 라이선스를 구매하면 모든 최신 제품 개발 및 전체 제품 기능에 액세스할 수 있습니다. 그러나 **PTC Mathcad Express**를 30일 동안 전체 기능을 체험할 수 있으며, 그 이후에는 기본 기능을 사용할 수 있습니다. 정식 버전으로 업그레이드하지 않았을 때 놓치게 되는 기능에는 어떤 것들이 있는지 비교 표를 통해 확인해 보시기 바랍니다.

	Mathcad Express	Prime 10
PTC Mathcad 기능	**PTC Mathcad Express**	**PTC Mathcad Prime (정식 라이선스)**
유용성		
일반 수학 표기법을 사용한 방정식 작성	✓	✓
맞춤법 검사	•	✓
텍스트의 내/외부 하이퍼링크	•	✓
여백 및 머리글/바닥글 크기 사용자 지정	•	✓
재정의 경고	•	✓
워터마크 및 시작 페이지	✓	•
기본 수학		
계산 자동 업데이트	✓	✓
대수 및 삼각법 연산자 및 함수	✓	✓

문서화		
포괄적인 문서화	✓	✓
텍스트 스타일	•	✓
템플릿을 사용해 엔지니어링 프로세스 표준화	•	✓
워크시트 영역을 Word/PowerPoint 문서로 복사	한 번에 하나씩	✓
콘텐트 보호	•	✓
방정식 줄 바꿈	•	✓
사용자 정의 색상 선택기	•	✓
도표 생성		
X-Y 도표	✓	✓
고급 도표 유형: 극좌표, 등고선, 3D	•	✓
고급 수학		
프로그래밍	•	✓
선형, 비선형, 미분 방정식으로 이루어진 시스템 풀이	•	✓
기호를 사용한 식 계산	•	✓
고급 엔지니어링 수학(예: 실험 설계, 미분 방정식, 회귀 방정식 풀이)	•	✓
고급 수치 함수(예: 푸리에 변환, 신호 처리, 통계 및 데이터 분석)	•	✓
해당하는 함수의 풀이 알고리즘 선택	•	✓
입력/출력		
API 가이드	✓	✓
워크시트 영역 포함	•	✓
Excel 컴포넌트	•	✓
기본 콤보 상자 입력 제어	•	✓
고급 스크립트 제어	•	✓
객체 삽입	•	✓

© 2024, PTC, Inc. All rights reserved. 본 문서에 기술된 내용은 정보 제공 용도로만 제공된 것으로 사전 통지 없이 변경될 수 있으며 PTC의 보증, 약속, 조건 지정 또는 제안으로 해석되어서는 안 됩니다. PTC, PTC 로고 및 모든 기타 PTC 제품 이름과 로고는 미국, 대한민국 및 기타 국가에서 PTC 및 혹은 그 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 모든 제품 또는 회사 이름은 각 소유자의 재산입니다.

391051_Mathcad_Express_vs_Mathcad_Prime_CC_1_24-ko