

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

$$L = 610 \text{ mm}$$

$$L := \frac{1}{2} \cdot \lambda$$

$$c = \sqrt{\frac{T}{\lambda}}$$

$$by(x) = \left(\begin{array}{l} f(x) + 1 \cdot c_0(x) \\ + c_1(x) - c_2(x) \\ \cdot \sin(x) \end{array} \right)$$

ptc® mathcad prime 11®

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

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

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

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

$$f_n = n \cdot f_1$$



PTC Mathcad Prime은 중요한 계산을 해결, 분석, 문서화 및 공유하고자 하는 엔지니어, 과학자 및 기술 전문가를 위한 강력한 계산 응용 프로그램입니다. PTC는 Mathcad Prime을 릴리즈할 때마다 새로운 기능을 추가하고 사용 편의성을 개선합니다. Mathcad Prime 11은 수동 계산 모드, 사용자 정의 단위 시스템, 고급 컨트롤 스크립트 작성을 위한 Python 등 새로운 응용 프로그램 기능, 향상된 엔진, 사용성 개선 사항을 제공합니다. mathcad.com/whats-new에서 최신 릴리스에 대해 알아보십시오.



Mathcad.com

PTC Mathcad Prime 버전 비교	6	7	8	9	10	11
기능						
새 기호 엔진	.	.	.	.	.	.
사용자 정의 여백, 머리글 및 바닥글	.	.	.	.	.	.
맞춤법 검사	.	.	.	.	.	.
하이퍼링크	.	.	.	.	.	.
콤보 상자 입력 제어		.	.	.	.	.
API 가이드		.	.	.	.	.
PDF로 저장		.	.	.	.	.
독립형 레거시 워크시트 변환기		.	.	.	.	.
향상된 확대/축소, 스크롤 및 포커스 기능		.	.	.	.	.
재정의 경고			.	.	.	.
부분 편도함수			.	.	.	.
프레임 표시			.	.	.	.
레거시 워크시트 뷰어			.	.	.	.
워크시트 탭 및 확대/축소 개선 사항			.	.	.	.
Windows 11 지원			.	.	.	.
텍스트 스타일				.	.	.
기울기 연산자				.	.	.
내부 링크				.	.	.
편미분 방정식 해결자				.	.	.
폴리 구간을 사용하는 기호 폴리				.	.	.
상미분 방정식 기호 폴리				.	.	.
사용자 정의 색상 선택기				.	.	.
특정 페이지 이동				.	.	.
고급 스크립트 제어					.	.
텍스트의 아래 첨자 및 위 첨자					.	.
해당하는 함수의 폴리 알고리즘 선택					.	.
수동 계산 모드						.
사용자 정의 단위 시스템						.
고급 컨트롤을 위한 Python						.
영역 테두리 표시						.
2진수, 8진수 및 16진수 지원						.