

Opis wybranych funkcji programu MathCAD (Opis Przedmiotu Zamówienia)

- import danych z programu MS Excel
- przedstawianie wyników, wzorów i obliczeń przy pomocy tekstu, wykresu lub obrazu
- możliwość tworzenia szablonów i użycie ich jako podstawy do nowych arkuszy
- wykresy 3D dla złożonych modeli
- przedstawianie danych jako wykres polarny, kontur, powierzchnia i inne
- obsługa obliczeń symbolicznych i numerycznych
- rozwiązywanie układów liniowych, nieliniowych oraz równań różniczkowych
- tworzenie wykresów dwuwymiarowych
- tworzenie własnych funkcji dostosowanych do własnych wymagań
- wsparcie dla obliczeń na jednostkach
- obsługa dynamicznego arkusza - umożliwia obserwację w czasie rzeczywistym zachowania układu przy zmianie parametru
- możliwość komentowania obliczeń i tworzenia przejrzystej dokumentacji projektowej
- możliwość niezależnej zmiany wielkości każdego z marginesów: górnego, dolnego, prawego oraz lewego
- sprawdzanie poprawności pisowni, możliwość włączania/wyłączania sprawdzania dla całego arkusza, ignorowania błędów i dodawania do słownika, wybór języka sprawdzania dla wskazanego tekstu
- obsługa hiperłączy - możliwość odniesienia do strony internetowej, klienta poczty e-mail, lokalizacji pliku na dysku lokalnym
- rozbudowane opcje drukowania , w tym drukowanie zaznaczonego obszaru arkusza
- możliwość przybliżania części wykresu
- zapis do formatów graficznych (png, jpg, jpeg, gif, wbmp, bmp, svg, svgz, pdf)
- gotowe szablony wykresów z poziomą "wstążką"
- dostęp do tematów pomocy bezpośrednio z okna aplikacji