

Manual do Utilitário

Valores:

Os valores de t, y e h podem ser expressos sobre a forma numérica, ou em forma de equação. Exemplos:

t: $\sin(\pi)+1$

y: $\text{pow}(e,4)$

h: 0.01

É importante notar que os decimais devem ser separados por ponto.

O valor de n, deve ser inteiro e maior ou igual a 0. Exemplo:

n: 10000

Equação:

A equação deve ser expressa no campo sob algumas regras, os operadores (+, -, /, *) podem ser utilizados normalmente, para exponenciação, deve ser utilizado $\text{pow}(a,b)$, que significa a^b . Complementarmente podem ser utilizada as funções trigonométricas sob sua forma computacional: $(\sin(x), \cos(x), \tan(x), \text{etc})$.

O aplicativo permite o uso das constantes pi e 'e', bastando para isso inserir na equação "pi" ou "e" no lugar das constantes.

As únicas variáveis permitidas são t e y, caso contrário o aplicativo não irá funcionar.

Gráfico:

Para exibir o gráfico basta clicar em calcular após inserir os valores nos campos, você será redirecionado a uma outra tela.

Bom uso do aplicativo!

Autor: Joselmo Alberto Cabral Junior (jacj)