Webcast

Introdução ao Maple: A ferramenta que facilita o ensino da matemática e a aprendizagem interativa

Descripción

Nesta apresentação serão explicadas as possibilidades que o Maple brinda como ferramenta que simplifica o trabalho com a matemática. Para isso, serão mostrados aspectos como a interface intuitiva do software, o uso da linguagem natural e simbólica, a criação de materiais pedagógicos (cartilhas, manuais educativos, roteiros de estudo), entre outros documentos. De igual modo os participantes poderão conhecer as opções que tem o software para o trabalho colaborativo, o que resulta ideal para estudantes, professores e pesquisadores.

Dirigido a

Para professores, estudantes, pesquisadores e, em geral, todas as pessoas interessadas em conhecer as principais funções do Maple e as ferramentas que oferece.

Objetivo

O objetivo é apresentar as principais funções e ferramentas que Maple disponibiliza para a educação e a pesquisa, através de exemplos de aplicação no software.

Temario

1. O que é o Maple?

2. Principais funções do Maple.
    - Interface.
    - Linguagem natural.
    - Clickable Math.
    - Criação de materiais pedagógicos.
    - Math Apps.
3. Ferramentas para o trabalho colaborativo.

4. Perguntas dos participantes.

Instructores

Yessica Guzmán

Mestre em Educação e Licenciada em Matemática pela Universidade Pedagógica Nacional da Colômbia. Interessa-se por temas relacionados com educação, inclusão educacional e incorporação de tecnologias no campo educacional e científico, concentrando-se neste momento no tema da preferência acadêmica e das políticas educacionais colombianas. Atualmente é instrutora e Gerente de Portfólio na linha de Ensino e Pesquisa na Software Shop, promovendo o uso de ferramentas para transcrição automatizada, criação de conteúdos em educação virtual, bem como software de apoio para análise qualitativa e gestão de referências,

entre outros.

Información General

Duración
1 hora

Fecha de Inicio
Vie. 20 de Nov de 2020

Horarios
Sao Paulo 11:00 am

Herramientas de apoyo

Maple

Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link https://www.software-shop.com/formacion/politicas

Inscríbete ahora