

Gosta de matemática? Use o GeoGebra

Matemática

Enviado por: skura@seed.pr.gov.br

Postado em:02/09/2009

O GeoGebra dá uma bela ajuda para alunos de ensino médio no estudo da matemática. Não por acaso, o software acumula um punhado de prêmios internacionais. Os pontos fortes do aplicativo são as áreas de geometria, álgebra e cálculo. As opções são inúmeras. É possível, por exemplo, visualizar funções e criar modelos bidimensionais ou inserir equações e coordenadas. Saiba mais...

O GeoGebra dá uma bela ajuda para alunos de ensino médio no estudo da matemática. Não por acaso, o software acumula um punhado de prêmios internacionais. Os pontos fortes do aplicativo são as áreas de geometria, álgebra e cálculo. As opções são inúmeras. É possível, por exemplo, visualizar funções e criar modelos bidimensionais ou inserir equações e coordenadas. Por outro lado, podem ser inseridas diretamente. A interface é bem intuitiva e não faltam dicas e tutoriais na web para quem quiser mergulhar fundo no mundo dos números. Um dos pontos de partida é o GeoGebra Wiki. Funciona como um programa de desenho. Basta escolher uma das ferramentas e traçar as linhas e curvas em um layout em forma de gráfico. Dá para desenhar polígonos regulares ou irregulares, círculos, retas, parábolas e até mesmo hipérbolas. Com o programa, é possível ainda verificar ângulos, rotacionar figuras e também calcular áreas. Mas as possibilidades vão muito além. Pronto para fazer os seus cálculos? Então, deixe régua e compasso dentro do estojo e mãos ao mouse. Fonte: INFO Online Professor: O GeoGebra está instalado nos laboratórios do Paraná Digital. Clique aqui e acesse sítios do GeoGebra em português .