

Christiane Mázur Doi
Cecília Maria Villas Bôas de Almeida

$y = 5x^2 + 3x + 7$

30° 60°

300 m

x

y

B D A C

0 (x=0), 1 (x=1), 2 (x=2), 3 (x=3)

$n = 1000 \cdot \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = \left(1 + \frac{1}{1000}\right)^{1000} = 1,001^{1000} = 2,7169233932$

EXPLICANDO MATEMÁTICA

Resumo de Explicando Matemática

"Neste livro, assuntos básicos da Matemática são apresentados de modo direto, o que permite a compreensão e a aplicação de conceitos. "Explicando Matemática" é um livro escrito com linguagem de fácil acesso e que apresenta, de forma simples, 28 tópicos de Matemática.

Para facilitar o entendimento, são utilizados recursos de imagens, como figuras e gráficos. São abordados os seguintes conceitos "como probabilidades são associadas com jogos da Quina e da Mega Sena?", "como calcular juros compostos?", "como calcular áreas e volumes?" e "como se explicam e se aplicam as funções do 1º grau, do 2º grau e exponenciais?".

Há, também, dois tópicos dedicados à lógica e ao uso do raciocínio lógico de forma indutiva e dedutiva. "

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)