



LOGIN

ASSINE A FOLHA

ATENDIMENTO

SÃO PAULO 31°C
OUTRAS CIDADES

SEGUNDA-FEIRA, 9 DE DEZEMBRO DE 2013 20H03

 Site

Opinião Política Mundo Economia Cotidiano Esporte Cultura F5 Tec Classificados Blogs +SEÇÕES

ÚLTIMAS NOTÍCIAS Governo vai se reunir com CBF para discutir violência nos estádios

EN ES

Maior | Menor

Enviar por e-mail

Comunicar erros

Link

Siga a Folha de S. Paulo no Twitter

Folha de S. Paulo no



31/07/2010 - 08h00

Professores explicam qual é o problema da matemática

DE SÃO PAULO

PUBLICIDADE

Divulgação



Imagem de "O Livro Quadrado", de Caulos

Pesquisas recentes mostram que alunos dos ensinos fundamental e médio não vão nada bem em matemática.

Mas a **Folhinha** deste sábado mostra que a matemática pode ser divertida, e que ela está mais presente na sua vida do que você imagina: na música, nos jogos e até no cinema.



PUBLICIDADE

PUBLICIDADE

Conversamos com alguns professores de matemática para saber como é que se encantaram por essa disciplina e decidiram dedicar-se a ela.

O professor **Maurício Dumdum**, do colégio Pentágono, começou a gostar da matemática por causa de um livro que ganhou aos 10 anos: "O Homem que Calculava" (do escritor Malba Tahan), que ele guarda até hoje e lê uma vez por ano.

"A partir da leitura deste livro, percebi que tinha um gosto pelos números. Lembro que uma das minhas primeiras brincadeiras era guardar a placa dos veículos e a ordem em que os números apareciam, aí percebi que não tinham um ordem numérica e muito menos as letras que acompanhavam os números. Percebi que memorizava facilmente números telefônicos e outros."

Claudio Possani, professor do Instituto de Matemática da USP, diz que as ciências o fascinam porque são tentativas de entender o mundo que só dependem de nossa inteligência e vontade: é acessível a todos que quiserem aprender.

"A matemática me fascinava desde pequeno porque os raciocínios lógicos eram bonitos, as respostas se encaixavam. Há uma ordem, nada é o que é apenas porque alguém falou. Sempre achei a matemática 'bonita'. E sempre gostei de ensinar, ajudava os colegas da classe com suas dúvidas.. Hoje percebo que saber matemática nos ajuda em tudo na vida: desde o troco na padaria até a maneira como tomamos decisões, levando em conta as chances de algo dar certo. Além disso, há muita matemática que usamos de forma intuitiva ou inconsciente. Para atravessar uma rua, fazemos milhares de cálculos para

ÍNDICE

1. Brasileiro de 11 anos expõe quadro no museu do Louvre, na França
2. Fábio Porchat dubla boneco de neve em nova animação da Disney
3. Brasileiro de 11 anos expõe quadro no museu do Louvre, na França
4. No YouTube, garota de oito anos cuida de brinquedo como se fosse

tomar várias decisões e nem nos damos conta."

Já para o professor **Antonio Brolezzi**, colega de Claudio no Instituto de Matemática da USP, a culpa por ele tomar gosto pela matemática é dos padrões. Ele explica: "O trabalho do matemático é encontrar e estudar padrões e regularidades ou a quebra deles. São coisas que se repetem em determinada ordem, como nos desenhos que se repetem nas calçadas de São Paulo, por exemplo, ou nos versos repetidos de uma música ou parlenda. Acho que escolhi fazer matemática porque sempre gostei de observar padrões e regularidades presentes em toda parte. Quando era criança, eu gostava de olhar os padrões dos tecidos dos bancos dos automóveis e das roupas. Na época, não sabia que isso era matemática."

Divulgação



Imagem de "O Livro Redondo", de Caulos

+ NOTÍCIAS DA FOLHINHA

- [Robô Ranger bate outras máquinas com recorde de maior caminhada](#)
- [Corinthians vira tema de jogos Banco Imobiliário e Cara a Cara](#)
- [Cores entre linhas](#)

+ LIVRARIA

- [Livro conta a história de Mandela para as crianças](#)
- [Com tradução de Ferreira Gullar, 'O Pequeno Príncipe' ganha nova edição](#)
- [Esqueça a cegonha; livro ensina Big Bang e evolução para crianças](#)
- [Livro conta aventuras de garoto junto ao avô com a doença de Alzheimer](#)
- [Caixa reúne cinco coletâneas da 'Turma da Mônica'; veja tirinhas](#)



TURBO (DVD)

Desenho

Por: 39.90

COMPRAR



DIÁRIO DE UMA GAROTA NADA POPULAR (VOL. 5)

Rachel Renée Russell

De: 32.00

Por: 27.90

COMPRAR

- [Envie sua sugestão para a seção 'Leitor Recomenda'](#)
- [Conheça a nova página de conteúdo da Livraria da Folha](#)
- [Autora reúne cem maneiras de fazer pipoca; aprenda receita de tex-mex](#)
- [Autores usam imagens para fazer a criança bocejar](#)
- [Diretor de zoológico responde a crianças se dinossauros podem ser adestrados](#)

um filho

5. Conheça versões mais engraçadas do amigo-secreto

1. Brasileiro de 11 anos expõe quadro no museu do Louvre, na França
2. Crianças também são vítimas de estresse no final do ano; leia histórias



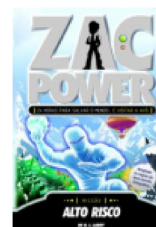
ONDE ESTÁ WALLY ?

Martin Handford

De: 49.80

Por: 39.90

Comprar



ZAC POWER (VOL. 11): ALTO RISCO

H. I. Larry

De: 26.80

Por: 22.80

Comprar



ONE DIRECTION: THIS IS US (DVD)

Vários

Por: 39.90

Comprar

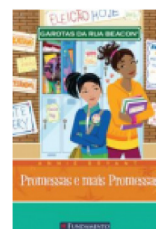


OS SMURFS 2 (DVD)

Raja Gosnell

Por: 39.90

Comprar



PROMESSAS E MAIS PROMESSAS

Annie Bryant

Por: 34.00

Comprar

vareta (26)

31/07/2010 11h24

Responder

0

0

Antes de qualquer coisa precisamos melhorar a qualidade do professor do ensino basico. Hoje os formados em pedagogia, que é a formação exigida para o ensino fundamental, são ignorantes na area de matemática essa ignorancia vem da formação, pois o curso de pedagogia esta focado em metodologias mas sem nenhuma formação de conteudo, o prof tem o metodo mas nao sabe oq ensinar Os resultados dos concursos realizados em São carlos apresentam numeros alarmantes de pedagogos que zeram n

O comentário não representa a opinião do jornal; a responsabilidade é do autor da mensagem

Termos e condições

	<p>Login Assine a Folha Folha de hoje Folha Digital</p>	<p>COTIDIANO Cotidiano Educação Loterias Pejo Brasil Ranking Universitário Revista são paulo Ribeirão Preto Rio de Janeiro Trânsito</p>	<p>CULTURA Ilustrada Cartuns Comida Grade de TV Guia Ilustríssima Quadrinhos Serafina</p>	<p>+SEÇÕES Acervo Folha Em Cima da Hora Erramos Especiais Folha Transparência Folha Integra Folhinha Fotografia Horóscopo Infográficos Turismo Folha 10 Minha História</p>
<p>FOLHA DE S.PAULO Sobre a Folha Expediente Fale com a Folha Folha en Español Folha in English E-mail Folha Empreendedor Social Fale Conosco Ombudsman Atendimento ao Assinante ClubeFolha PubliFolha Banco de Dados Datafolha Folhapress Treinamento Trabalhe na Folha Publicidade Feeds do site Regras de acesso ao site</p>	<p>POLÍTICA Poder Poder&Política Folhaleaks</p> <p>MUNDO Mundo BBC Brasil Deutsche Welle Financial Times The Guardian The New York Times</p> <p>ECONOMIA Mercado Folhainvest Indicadores</p> <p>OPINIÃO Editoriais Blogs Colunas Tendências/Debates</p>	<p>ESPORTE Esporte Folha na Copa Paulista 2013 Rio 2016 Tênis Turfe Velocidade</p> <p>CIÊNCIA Ciência Ambiente</p> <p>SAÚDE Equilíbrio e Saúde</p>	<p>TEC Tec</p> <p>F5 F5 Bichos Celebridades Colunistas Estranho! Eu Amo Factoides #ffices Fotos Horóscopo Humanos Televisão Vídeos</p>	<p>TV FOLHA TV</p> <p>CLASSIFICADOS Empregos Imóveis Negócios e Carreiras Veículos</p> <p>PAINEL DO LEITOR Painel do Leitor Envie sua Notícia Paute a Folha Semana do Leitor</p>

ACESSE O APLICATIVO PARA TABLETS E SMARTPHONES

Copyright Folha de S.Paulo. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução do conteúdo desta página em qualquer meio de comunicação, eletrônico ou impresso, sem autorização escrita da Folhapress (pesquisa@folhapress.com.br).