

Edição 07/2012

Informativos

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

Postado em: 29/11/2012

Esta é a 7ª edição do Boletim Informativo da página disciplinar de Matemática do Portal Dia a Dia Educação. Por meio deste boletim são divulgados os recursos disponibilizados nessa página, que é alimentada tendo como princípio a colaboração. Divulgue, participe, colabore e aproveite. Os materiais são públicos e gratuitos!

Relato de Experiência
de matemática realizados em escolas.

[Acesse os Relatos de Eventos](#)

Vídeo para o Ensino Médio
formato AVI o vídeo O Mundo da Matemática - Decisões permanentes cujos objetivos são: identificar regularidades geométricas em padrões e pavimentações; estudar padrões e pavimentações do ponto de vista das simetrias; conhecer representações matemáticas de uma simetria; identificar simetrias nas obras de Escher; conhecer diferentes planificações de um cubo; confeccionar uma caixa com formato de um cubo. Este vídeo é o décimo terceiro de uma série de 14 episódios em que os personagens estudam matemática, sempre partindo de interesses pessoais ou necessidades escolares. Neste episódio o aniversário de Júlia se aproxima e ela decide celebrar a data e o início de uma nova fase com uma tatuagem. Será que a Júlia levará seu plano adiante?

[Acesse e baixe, no](#)

[Problemas Matemáticos](#)

[Acesse a solução do problema de outubro de 2012: Na Escola.](#)

[Resolva o problema de novembro de 2012: Um enigma perfeito.](#)

[Dissertação](#)

[Leia a dissertação - Currículo de Matemática da Educação de Jovens e Adultos: análise de prescrições na perspectiva cultural da matemática.](#)

Áudio para o Ensino Médio
baixe, no formato mp3 o áudio Fluxo de carros que trata de uma tentativa de otimização do fluxo de carros num trecho de rodovias com um acidente. Bloco 1 - Bloco 2.

[Ouça e](#)

[Jogo Multiplicativo](#)

Conheça o jogo multiplicativo que tem por objetivo trabalhar com os alunos a memorização da tabuada, a capacidade de análise, a formulação de hipóteses e a tomada de decisões na resolução de problemas.

[Trechos](#)

[de filmes](#)

[Assista e baixe o trecho do filme Apocalypso com que se pode trabalhar aspectos da história da matemática por meio de um painel com registros em caracteres da escrita Maia que aparecem no filme.](#)

[Vídeo para o Ensino Fundamental - Anos finais](#)

[Assista e faça download do vídeo Matemática nas](#)

finanças. Episódio do programa matemática em toda parte, da TV Escola, explorando a matemática nas finanças do dia a dia.

Links interessantes

Acesse site interessante sobre lógica.

Jogo para computador -

Círculo soma zero

Acesse, brinque e sugira para seus alunos

o jogo Círculo Soma Zero.

Sugestões de Leitura

Acesse nossas sugestões de leitura

para professores que atuam nos anos iniciais do Ensino Fundamental e para formadores.

Simuladores

Acesse uma coletânea muito rica de simuladores para o ensino de matemática.

Eventos

Conheça e divulgue eventos de Matemática e Educação Matemática que estão acontecendo no Brasil e no mundo.

Caso queira receber o informativo no seu e-mail, inscreva-se.