Edição 02/2013

Informativos

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

Postado em:13/02/2013

Esta é a 2ª 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!

Tese

Leia - Uma abordagem multissensorial para o desenvolvimento do conceito de número natural em indivíduos com Síndrome de Down Colaboração do autor

Áudio para o Ensino Médio Ouça e baixe, no formato mp3 o áudio "As Pontes de Königsberg" produzido pela Unicamp. O áudio aborda o problema das pontes de Königsberg e dos três problemas gregos que não foram solucionados. Parte 1 - Parte 2

Eventos Conheça e divulgue eventos de Matemática e Educação Matemática que acontecerão em 2013. Planeje-se e participe especialmente do Encontro Nacional de Educação Matemática, que será em julho, em Curitiba. Envie seu trabalho até 16 de março. Ainda dá tempo!

Software Trigonometria e Raios Luminosos

Software em que se pode analisar matematicamente o comportamento de raios luminosos quando refratam e refletem em uma superfície plana. Para isso, é necessário utilizar conhecimentos de trigonometria.

Links Interessantes

Acesse sites com conteúdos de Modelagem Matemática e conheça um pouco mais sobre esta perspectiva metodológica sugerida nas Diretrizes Curriculares. Caso conheça outros sites sobre modelagem, envie-nos o link.

Problemas Matemáticos Acesse a solução do problema de janeiro de 2013: A Dobradura Resolva o problema de fevereiro de 2013: Aos Pares

Trechos de filmes Assista e baixe o trecho do filme Blaise Pascal e utilize-o para trabalhar com o conceito de proporção, bem como explorar questões relativas à história no que se refere à organização e ao desenvolvimento do conhecimento humano e suas relações de dependência com a fé e com as questões políticas

Vídeos Ensino Fundamental - Anos finais - Assista e faça

download do vídeo Matemática no sítio. Episódio do programa matemática em toda parte, da TV Escola. Ensino Médio - cálculo do volume de sólidos geométricos regulares com a ajuda do vídeo Medindo a Chuva da série "O Mundo da Matemática". Caso queira receber o informativo no seu e-mail, inscreva-se.