



Associação Nacional dos Professores de Matemática na Educação Básica

Destaques da ANPMat



Associação Nacional dos Professores de Matemática na Educação Básica

Atualize a anuidade 2023 e mantenha seus benefícios de associado.

Se você ainda não é um associado, associe-se e participe das ações da ANPMat.

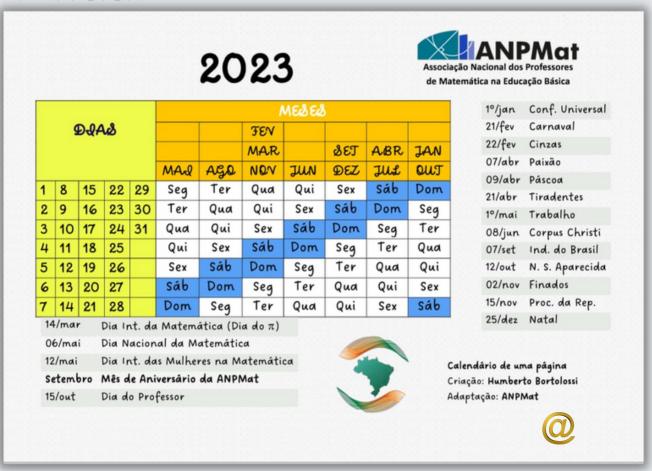
Acesse nosso site, confira as vantagens de ser um associado e fique por dentro das iniciativas da associação.

https://anpmat.org.br/

Anuidade 2023

Calendário de Uma Página da ANPMat

Para celebrar a volta às aulas, Calendário de Uma Página da ANPMat 2023.



Acesse linktr.ee/anpmatoficial e baixe o calendário.

Inscreva-se na lista de comunicações da ANPMat

Faça parte da nossa lista de e-mails onde também divulgamos os eventos da ANPMat e de nossos parceiros entre outras informações relacionadas com o ensino de Matemática. Para isso basta enviar um e-mail para: divulgacao@anpmat.org.br



E-books dos Simpósios

São mais de 40 e-books para você baixar totalmente gratuitos.



Esses e os outros títulos você encontra em:

https://anpmat.org.br/ebooks-dos-simposios



Em nosso canal no YouTube você
encontra todas as lives do
Circuito de Lives ANPMat.
São diversos assuntos
interessantes e relevantes
para o professor de
Matemática do Ensino
Básico.

Humberto Bortolossi (UFF)

"John Conway (1937-2020) e sua solução para <mark>uma q</mark>uestão do jogo "resta um": um belíssimo exemplo da Matemática como o estudo de estruturas"

João Bosco Pitombeira de Carvalho

"Os desafios de ensinar Matemática depois da Base Nacional Curricular Comum".

Wendy Haddad Carraro

"Ferramentas tecnológicas para o ensino e aprendizagem em tempos de Covid-19"

Aline Guedes (UERJ)

"Missão ou profissão: é possível ter sucesso financeiro sendo professor?"

Antônio Amaral (Rede Estadual do PI) Alessandra Lisboa (SEEDF/UnB)

"OBMEP: Conquistas e Desafios"

Leo Akio Yokoyama(CAp UFRJ)

"Educação Matemática Inclusiva"

Adriana Neumann (UFRGS)

"Mulheres na Matemática: obstáculos e conquistas".

Laura Rifo (Unicamp)

"Precisamos falar sobre o Ensino de Probabilidade"

Sérgio Dantas (UNESPAR)

"Construindo atividades online na plataforma do GeoGebra: integrando textos, imagens, animações e vídeos"

Luis Felipe Lins (Rede Municipal do RJ)

"Metodologias mediadas por projetos"

Carmen Mathias (UFSM)
Fábio Simas (UniRio)
Letícia Rangel (CAp UFRJ)

"Livro Aberto de Matemática"



Seja um associado da ANPMat

Associado Efetivo

Bacharéis, licenciados, mestres e doutores em Matemática ou áreas afins.

Benefícios:

- a) Desconto de 25% na inscrição nos eventos realizados pela ANPMat (Simpósios Nacionais e Regionais da Formação do Professor de Matemática);
- b) Receber certificados quando participar das lives produzidas pela ANPMat:
- c) Sugerir divulgação de conteúdos no Boletim ANPMat;
- d) Direito aos acordos de reciprocidade com as associações: SBM, SBMAC, SBHMat.
- e) Votar em cargos eletivos desde que tenham completado pelo menos 1 (um) ano na categoria.
- f) Poderão ser votados para a Diretoria, o Conselho Diretor e o Conselho Fiscal todos os Associados Efetivos em dia com o pagamento da anuidade que, na data da eleição, tenham completado pelo menos 2 (dois) anos na categoria.

Anuidade: R\$ 70,00

Aspirante a Associado

Alunos de cursos universitários ou ganhadores de premiação em olimpíadas de Matemática que poderão permanecer como aspirantes a associado até a conclusão do curso universitário ou por no máximo seis anos.

Benefícios:

Essa categoria tem todas as vantagens de um Associado Efetivo, porém sem direito a votar ou ser votado.

Anuidade: R\$ 35,00

https://anpmat.org.br/como-se-associar

Divulgações dos Parceiros

O número #52 do Noticiário SBM está disponível.



Noticiário é uma publicação eletrônica da Sociedade Brasileira de Matemática, distribuída mensalmente a seus sócios. Dentre as seções que compõe o noticiário destacamos:

- Notícias da atualidade
- Premiações
- Entrevistas
- Resenhas de livros
- Eventos (relatos e divulgação)
- Notícias das regiões
- Oportunidades
- Notícias Internacionais (em inglês)
- Oportunidades Internacionais (em inglês)

Contribuições para o noticiário devem ser enviadas até o dia 20 do mês corrente, para o endereço noticiario@sbm.org.br

Acesse em: https://www.sbm.org.br/noticiario-eletronico

Divulgações dos Parceiros

39ª Olimpíada de Matemática da Unicamp



Estudantes de todo o Brasil já podem se inscrever na Olimpíada de Matemática da Unicamp.

Em sua 39ª edição, a OMU é voltada para alunos do Ensino Médio e dos 8° e 9° anos do Fundamental; inscrições seguem até 6 de abril. A Olimpíada de Matemática da Unicamp (OMU) está com inscrições abertas para sua 39ª edição. Realizada pelo Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Unicamp (Imecc), a competição é voltada para estudantes do ensino Fundamental (8° e 9° anos) e Médio de escolas públicas e particulares de todo o Brasil. As inscrições seguem até 6 de abril e podem ser feitas aqui.

Com uma proposta original e que se difere de outras competições de matemática, para participar da OMU é preciso formar equipes com três estudantes, além de um professor responsável. O objetivo é que os participantes discutam e, juntos, busquem soluções para os problemas e desafios apresentados.

A Olimpíada possui três fases. As duas primeiras são realizadas de forma virtual e com duração de uma semana cada. A terceira fase é presencial na Unicamp, em Campinas-SP. No dia seguinte é feita a emocionante cerimônia de premiação. As provas são dissertativas e além da correção tradicional, também são avaliadas a qualidade do texto e argumentação, de maneira comparativa.

Marcelo Firer, membro da comissão organizadora da OMU e professor do Imecc, explica que a proposta é que os participantes respondam às perguntas com argumentação, justifiquem os passos e exponham o seu raciocínio.

"O formato da prova também abre espaço para algo fundamental para um matemático, que é formular e resolver problemas. Por isso, cada fase tem uma semana de duração para que os grupos discutam, pesquisem, se apoiem em referências bibliográficas para chegarem às respostas", afirma.

Etapas da OMU

A primeira fase ocorrerá de 18 a 24 de abril e, a segunda, de 23 a 29 de maio. Já a terceira fase, de onde sairão os grupos medalhistas, será realizada presencialmente na Unicamp, no dia 2 de setembro.

No dia seguinte à prova, dia 3 de setembro, será realizada uma emocionante cerimônia de premiação, na própria Universidade, onde serão entregues medalhas de ouro, prata e bronze para ao menos 48 equipes (192 estudantes e professores). Também são premiadas as equipes que se destacarem pela qualidade de redação e argumentação das respostas.

As provas são divididas em dois níveis: Alfa (para alunos de 8° e 9° anos do Ensino Fundamental) e Beta (para alunos do Ensino Médio).

"Nosso interesse não é apenas com o resultado final, mas também com o raciocínio, os passos e a argumentação das equipes. Enfim, com um percurso multifacetado do fazer matemático", afirma Firer.

Os alunos do nível Beta, classificados para a última etapa, poderão realizar também uma prova adicional e concorrer a uma medalha individual. Serão distribuídas ao menos 18 medalhas individuais.

Sobre a OMU

Em sua 39ª edição, a Olimpíada de Matemática da Unicamp é organizada e preparada por docentes do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Unicamp (Imecc).

Em 2022, a OMU teve um alcance nacional com mais de 6 mil estudantes de 24 estados brasileiros, além do Distrito Federal. Foram premiadas mais de 260 estudantes de 11 estados.

INSCRIÇÕES: de 22/2 a 6/4

Equipes de escolas públicas: R\$ 50,00 (por equipe)

Equipes de escolas particulares: R\$ 150,00 (por equipe)

Alunos de escolas públicas, cujas famílias sejam beneficiárias do programa Auxílio Brasil (ou qualquer programa similar que venha a substituí-lo) devem solicitar, até dia 1º de abril, a isenção da taxa de inscrição.

Inscrições e mais informações no site: www.olimpiada.ime.unicamp.br

Divulgações dos Parceiros

XVII Encontro Cientifico de Pós-Graduandos do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica



A comissão organizadora do XVII Encontro Científico de Pós-Graduandos do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica, vem pelo presente convidá-lo fazer parte do nosso evento que ocorrerá entre os dias 11 e 14 de abril de 2023, de forma presencial no IMECC - UNICAMP, em Campinas, São Paulo.

O evento acontece anualmente, é organizado pelos alunos de pós-graduação do IMECC. O encontro oferece minicursos, palestras com professores/pesquisadores renomados, mesas redondas de grande interesse e muitas outras atividades. Para saber mais visite nosso <u>site</u>.

Convidamos você a fazer parte do evento se inscrevendo neste link.

Você também pode participar fazendo a submissão da sua pesquisa parcial ou completa, no <u>link</u>.

Esperamos poder contar com sua presença e nos colocamos à disposição para quaisquer dúvidas ou esclarecimentos.

Divulgações dos Associados

Arte e Matemática



A relação entre arte e matemática tem sido explorada há séculos, com inúmeras bem-sucedidas colaborações entre artistas e matemáticos. Ambas as disciplinas compartilham uma abordagem comum para a resolução de problemas: a busca por padrões e estruturas subjacentes. Os matemáticos utilizar podem а beleza е complexidade da arte para ilustrar conceitos matemáticos e, por sua vez, os artistas podem utilizar a precisão e a lógica da matemática para aprimorar sua criatividade e expressão. A colaboração entre essas duas áreas pode trazer benefícios mútuos, com a matemática ajudando a criar novas formas e

estruturas na arte, enquanto a arte pode ajudar a tornar a matemática mais acessível e interessante para o público em geral. Além disso, a combinação de arte e matemática pode levar a descobertas e inovações em outras áreas, como tecnologia e arquitetura. Com o advento da Inteligência Artificial e o aprendizado de máquina, esta parceria entre Arte e Matemática se fortaleceu ainda mais.

O professor Humberto José Bortolossi mantém um canal que entre outras playlists, disponibiliza vídeos que utiliza inteligência artificial para gerar belíssimos vídeos artísticos. Confira em:

https://www.youtube.com/playlist? list=PL2Q0bOvZVAFqfwpvMBOyx5j9Dc Zd21eP7

Curta os vídeos, se inscreva, comente e compartilhe! Ajude o canal do professor Humberto a crescer. Você também pode seguir o professor no Instagram: @humberto.bortolossi



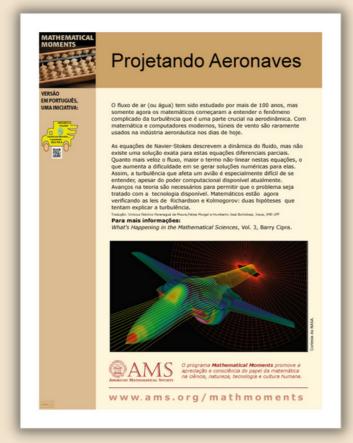
Divulgação do associado Humberto José Bortolossi

Divulgações dos Associados

Momentos Matemáticos







O programa Mathematical Moments da Sociedade Americana de MATEMÁTICA promove a apreciação e a compreensão do papel que a matemática desempenha na ciência, natureza, tecnologia e cultura humana. O projeto Conecta Mat está traduzindo estes cartazes, disponibilizando-os gratuitamente: em formato PDF para impressão e livre distribuição: https://www.conecta.mat.br/lista-dosmomentos-matematicos/

O **Boletim ANPMat** é um informativo eletrônico da Associação Nacional dos Professores de Matemática na Educação Básica, atualizado bimestralmente e divulgado via internet para todos os associados e colaboradores.

Pedidos de divulgação serão recebidos até o dia 15 do mês anterior à publicação no boletim.

Para mais informações acesse: https://anpmat.org.br/boletim-anpmat



Canal ANPMat Oficial no YouTube

Ative o sininho e receba notificações sobre lives e outros vídeos disponíveis no canal.

Acesse aqui!

Estamos também no **Telegram.**Inscreva-se em nosso canal e
receba as notícias da
associação em seu smartphone.

https://t.me/canal_anpmat





O Boletim ANPMat é uma iniciativa para promover conteúdos relacionados a Matemática que sejam de interesse de seus associados. A ANPMat não se responsabiliza pelo teor dos materiais divulgados pelos associados neste boletim



Associação Nacional dos Professores de Matemática na Educação Básica

Presidente: Marcela Luciano Vilela de Souza **Vice-presidente**: Sérgio Augusto Amaral Lopes

Diretoras:

Email: secretaria@anpmat.org.br

Ana Luiza de Freitas Kessler Aroldo Eduardo Athias Rodrigues Raquel Oliveira Bodart Sumaia Almeida Ramos

Assessora de Comunicação: Graziele Souza Mozer

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS PROFESSORES DE MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA

site: <u>anpmat.org.br</u>
Instagram: <u>@anpmatoficial</u>