

EDITORIAL Número 69

Caros leitores

Hoje temos o prazer de publicar o último número do ano de 2023 e dizer com um misto de emoções que nos despedimos da Equipa Editorial desta revista que tem sido a nossa paixão e compromisso durante os últimos três anos, 9 números da revista publicados, e tendo alcançado um número considerável de visitas ao site da revista, quase 33 mil e um total de mais de 25 mil usuários, nos últimos registros.

Refletindo sobre esta jornada, é impossível não destacar as inúmeras experiências que compartilhamos e as conquistas que alcançamos juntos.

Durante nossa gestão, nos esforçamos para manter a excelência editorial e entregar conteúdo relevante e enriquecedor. Queremos compartilhar com vocês um resumo das conquistas mais notáveis que alcançamos em nossa querida revista UNIÓN.

Mantivemos a estrutura organizacional com seções que têm sido pilares fundamentais desta revista:

- **Créditos:** Reconhecimento a todos os talentosos que contribuíram para o sucesso de cada edição.
- **Editorial:** Espaço para compartilhar reflexões, visões e atualizações sobre os rumos da revista.
- **Assinatura do Convidado:** Demos voz a representantes da Educação Matemática de diversos países, ampliando nossas fronteiras e perspectivas.
- **Artigos:** Publicamos pesquisas e experiências educacionais, abrangendo todos os níveis de ensino na área de Educação Matemática.
- **Propostas Áulicas:** Seção dedicada a oferecer recursos motivacionais e criativos, inspirados nas contribuições de nossos leitores.
- **O Cantinho dos Problemas:** Através do professor Uldarico Malaspina Jurado, exploramos situações problemáticas e diversas formas de abordá-las.

Criamos e reorganizamos algumas seções:

- **Canto INTERCRIATIVO:** que se propõe a ser um espaço de troca com leitores que buscam responder à problemática da seção do número publicado.
- **GeoGebra na UNION:** Em reconhecimento do impacto global do software GeoGebra na educação matemática, criamos uma seção especial para destacar a sua relevância.
- **UNIÓN Divulga:** espaço de notas de divulgação dirigido a um público mais geral interessado em matemática.

Além disso, implementamos padrões de qualidade, incluindo ORCID de autores, títulos, resumos e palavras-chave em espanhol, inglês e português. As referências bibliográficas agora ficam visíveis na página de cada artigo, facilitando a busca e a compreensão do material. Também incorporamos uma “nuvem de palavras” na página inicial que pretende ser mais um acesso a artigos que incluam tais palavras.

Não podemos esquecer os nossos dois números especiais, um dedicado ao ensino remoto desencadeado pela pandemia COVID “Educação Matemática na Pandemia” e outro focado na educação STEM, refletindo o nosso compromisso com os desafios educacionais contemporâneos.

Em particular, neste novo número, o 69º da revista, são publicados 13 (treze) artigos, de autores representantes dos seguintes países: Angola, Argentina, Brasil, Colômbia, Espanha, Guatemala, México e Peru. Uma corresponde à Assinatura Convidada, de Patricia Sureda, Ana Rosa Corica e Verónica Parra (Argentina), que compartilham a análise parcial de uma sequência de tarefas envolvendo ChatGPT, realizadas por um grupo de professores de matemática em exercício, que participam de um processo contínuo processo de treinamento. Depois, ficam 5 (cinco) trabalhos que correspondem à seção Artigos, e 1 (um) em Propostas Áulicas.

Da mesma forma, no Canto dos Problemas, o Professor Uldarico Victor Malaspina Jurado apresenta um problema intitulado “Alguns desafios matemáticos na compra de chocolates”, onde é apresentado um problema de otimização criado, por variação, a partir de um problema inicial de compra de chocolates. São oferecidas diversas formas de resolvê-lo e os leitores são convidados a levar em conta o problema, os comentários e as reflexões apresentadas, a participar ativamente do El Rincón Intercreativo correspondente a este número e que será publicado a seguir.

Em relação a este novo Canto (Intercriativo), agradecemos às professoras Nancy Huamán; Jorge Cárdenas, que teceu comentários sobre o problema e solução de “Pêssegos e tangerinas. Cuidado com a proporcionalidade”, apresentado na edição anterior da UNIÓN.

Karina Rizzo, Viviana Costa

No GeoGebra na UNIÓN, Alejandro Gallardo compartilha conosco em seu editorial os últimos desenvolvimentos e novidades em relação ao software GeoGebra e faz um muito bom resumo do que aconteceu no Congresso Internacional GeoGebra, que foi realizado na cidade de Córdoba (Espanha) no mês de novembro de 2023. Além disso, menciona detalhes da empresa convidada nesta Seção, na qual, nesta ocasião, Mónica Soler Montaner, apresenta um artigo intitulado: GeoGebra com Python. Neste artigo, o autor nos conta sobre a integração do GeoGebra com a linguagem de programação Python.

O editorial de Juan Carlos Toscano e Óscar Macías Álvarez, que escrevem sobre “Gaudí e a matemática”, é publicado na Seção UNIÓN Divulga. Além do editorial, é publicado um artigo intitulado “Vista Matemática da Sagrada Família de Antoni Gaudí” de María del Pilar Menoyo Díaz, que nos proporciona um passeio fotografado e comentado pela Sagrada Família de Barcelona, a obra mais emblemática do arquiteto Antoni Gaudí.

Olhando para o futuro, a direção da UNIÓN, a partir de 2024, continuará a ser chefiada por Karina A. Rizzo e se juntará Nadia V. Beherens, que liderará a próxima etapa desta valiosa revista de educação matemática.

Agradecemos sinceramente a cada um de vocês por se juntarem a nós nesta jornada e esperamos nos encontrar novamente nas páginas da UNIÓN no próximo ano.

Desejamos uma boa leitura e agradecemos o inestimável trabalho dos revisores dos artigos (os nomes podem ser encontrados no arquivo de Créditos anexo a esta seção) e dos autores que escolheram esta revista para divulgar seus trabalhos.

Esperamos que 2024 nos encontre juntos, transformando a educação matemática e abraçando novas oportunidades!

Boas festas!

Karina e Viviana

Equipe editorial