

Horários das Apresentações Orais Presenciais e Online

Trabalhos para Apresentação Oral Presencial

Terça: 20/10 Horário: 20:30 – 22:00

Autor apresentador	Título	Segmento	Horário
Paolo Garcia Storto	Uma Introdução ao Modelo de Dimensionamento de Sistemas: Novas visões sobre dimensionamento com falhas espaciais	Estatística	20:30 - 20:45
Gabriela Alonso Pereira Badiglian	Aplicação do Modelo de Verhulst ao Crescimento Populacional de Uberlândia/MG	Mat. Aplicada	20:45 – 21:00
Jackson Johnson Cunha Silva	Solução numérica da equação de difusão bimodal por diferenças finitas: análise de estabilidade e convergência	Mat. Aplicada	21:00 - 21:15
Abel Felice Rodrigues	Análise contínua e discreta do escoamento de Couette plano transiente	Mat. Aplicada	21:15 - 21:30
Emylle Christiny da Silva R. Neiva	Códigos BCH e sequências de DNA: fundamentos algébricos e perspectivas de aplicação	Mat. Aplicada	21:30 - 21:45

Trabalhos para Apresentação Oral Presencial

Quarta: 21/10 Horário: 15:00 – 17:30

Autor apresentador	Título	Segmento	Horário
Enrique Barbosa Oliveira	Uma Abordagem Algébrica para a Cinemática Inversa de Braços Robóticos	Mat. Aplicada	15:00 – 15:15
Abel Felice Rodrigues	Simulação numérico-computacional do escoamento no interior de uma cavidade com tampa deslizante	Mat. Aplicada	15:15 - 15:30
Bruno Spini Teixeira	O Teorema do Valor Intermediário	Mat. Pura	15:30 - 15:45
Elmira Rosa Silva de Melo	O Logaritmo Natural e sua Interpretação Geométrica	Mat. Pura	15:45 – 16:00
Coffeek			16:00 – 16:30
Lanni Yasmin Sánchez	Da Sala de Aula à Aplicação: A Importância dos Sistemas Lineares na Modelagem Matemática	Mat. Aplicada	16:30 – 16:45
Carlos Henrique Parreira de Araújo	Simulação Numérica da Difusão Térmica no Solo via Diferenças Finitas para Aplicação em Trocadores de Calor Solo-Ar	Mat. Aplicada	16:45 - 17:00
Thomas Silva Melo	A matemática que a gente não vê: reflexões sobre seu ensino e aplicações na realidade	Educ. Mat.	17:00 - 17:15
Daniel Soares Braga	O Ensino de Matemática para pessoas com Deficiência Visual: panorama da produção científica brasileira recente (2024-2026)	Educ. Mat.	17:15 – 17:30

Trabalhos para Apresentação Oral Presencial

Quinta: 22/10 Horário: 15:00 – 16:00

Autor apresentador	Título	Segmento	Horário
Thiago Pelicioni de Paiva	Introdução aos Grupos Mediáveis e sua Relação com o Paradoxo de Banach-Tarski.	Mat. Pura	15:00 – 15:15
Isabela Oliveira Carvalho	Quadrados Latinos Relacionados a Grupos	Mat. Pura	15:15 - 15:30
Theo Marques Rodrigues Teófilo	Decomposição de Álgebras de Lie Semissimples	Mat. Pura	15:30 - 15:45
Hélder Augusto Osvaldo Moreira	Códigos cíclicos: Teoria e aplicações	Mat. Pura	15:45 – 16:00

Trabalhos para Apresentação Oral Online

Sábado: 24/10 Horário: 8:45 – 12:00

Autor apresentador	Título	Segmento	Horário
Morgana Silva dos Santos	Censo Escolar realizado pelos alunos: Uma Abordagem do Ciclo Investigativo PPDAC na Educação Estatística Antirracista	Estatística	08:45 – 09:00
Gabriel Montoro Temporim	Criptografia RSA: Aspectos Matemáticos e Implementação em Python	PROFMAT	09:00 – 09:15
João Carlos Rodrigues S. Oliveira	Método Índice Modular: uma abordagem para a divisão de inteiros por congruências	PROFMAT	09:15 - 09:30
Thais Cândida da Silva	Aproximações para a Raiz Quadrada	PROFMAT	09:30 - 09:45
Herbert Rezende Siqueira	Observação de Padrões Geométricos: Uma Investigação sobre Progressões Geométricas e Soma Infinita	PROFMAT	09:45 – 10:00
Intervalo			10:00 - 10:30
Herbert Rezende Siqueira	Expandindo o Universo: Modelagem Matemática da Lei de Hubble no Ensino Médio	Educação Mat.	10:30 – 10:45
Karolline Alves Cardoso	Os impactos da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP): evidências de uma pesquisa realizada em Uberlândia/MG	PROFMAT	10:45 - 11:00
Mateus Alves Melo	Análise combinatória: teoria e prática didática envolvendo a expansão do Binômio de Newton	PROFMAT	11:00 - 11:15
Max Haider Oliveira	Educação Financeira e Empreendedorismo no Ensino Fundamental	PROFMAT	11:15 - 11:30
Guilherme Couto da Silva Neto	O Problema da formiga inteligente	PROFMAT	11:30 - 11:45