

Avaliação dos pôsteres

1º Dia (07/11)

13h30 - 14h30	Avaliação dos pôsteres de Álgebra
13h30 - 13h40	Teoremas de decomposição de Weyl e de Levi <i>Vitor Emanuel Gulisz, Matemática - UFPR</i>
13h40 - 13h50	Classificações das álgebras de Lie semissimples de dimensão finita <i>Eduardo Magalhães de Castro, Matemática - UFPR</i>
13h50 - 14h00	O Teorema de Gabriel <i>Luiz Henrique Lara dos Santos, Matemática - UFPR</i>
14h00 - 14h10	Álgebras string <i>Inara Darck Marinho de Abreu, Matemática - UFPR</i>
14h10 - 14h20	A forma quadrática de um quiver e sua relação com álgebras de caminhos hereditárias <i>Natalia Rodrigues da Costa, Química - UFPR</i>
14h20 - 14h30	Funções geradoras como ferramenta de contagem de estruturas combinatórias <i>Jedian Marcos Brambilla, Ciência da Computação - UFPR</i>

14h20 - 14h40	Avaliação dos pôsteres de Geometria
14h20 - 14h30	A Espiral de Euler <i>Gabriel Cordeiro Chileider, Matemática - UFPR</i>
14h30 - 14h40	Construção de Códigos Esféricos Usando a Fibrção de Hopf <i>Henrique Koji Miyamoto, Engenharia Elétrica - Unicamp</i>

17h40 - 19h00	Avaliação dos pôsteres de Otimização
17h40 - 17h50	Método híbrido para minimizar a distância entre um ponto e uma spline <i>Marcel Thadeu de Abreu e Souza, Matemática - UFPR</i>
17h50 - 18h00	Métodos numéricos para resolução de exercícios de zeros de funções reais <i>Matheus Daniel Galvão de Melo, Matemática - UFPR</i>
18h00 - 18h10	Estudo de bacias de atração em métodos numéricos de resolução de sistemas não lineares <i>Adriana Maria Guimarães de Souza, Matemática - UFPR</i>
18h10 - 18h20	Condições de Qualificação e Propriedades do Conjunto de Multiplicadores <i>Everton Jose da Silva</i> , Matemática - UFPR
18h20 - 18h30	Previsão de Resultados de Jogos de Futebol Usando Machine Learning <i>Fillipe Rafael Bianek Pierin, Matemática Industrial - UFPR</i>
18h30 - 18h40	Otimização Irrestrita: Métodos, Análises e MMQ <i>Gustavo Cordeiro Libel, Engenharia da Computação - UTFPR</i>

18h40 - 18h50	Introdução à Teoria de Grafos e Aplicações <i>Lucas Matheus Sandeski, Matemática - UEPG</i>
18h50 - 19h00	Teoria de Grafos e o Problema de Conexão de Peso Mínimo <i>Maria Verônica Bartmeyer, Matemática - UEPG</i>

2º Dia (08/11)

16h10 - 18h30	Avaliação dos pôsteres de Análise
16h10 - 16h20	Teoria de Sturm-Liouville e Problemas de Valores de Contorno <i>João Antonio Francisconi Lubanco Thomé, Matemática - UFPR</i>
16h20 - 16h30	Transformação do Gato de Arnold <i>Bianca Elena Wiltuschnig, Matemática - UFPR</i>
16h30 - 16h40	Aproximações por frações contínuas <i>Letícia Ferreira Gomes, Matemática - UFPR</i>
16h40 - 16h50	Geração de malhas bidimensionais estruturadas em torno da asa de uma aeronave <i>Agatha Penteado de Almeida, Matemática - UTFPR</i>
16h50 - 17h00	Números de Bernoulli e Aplicações <i>Bruno Furquim de Souza, Matemática - UFPR</i>
17h00 - 17h10	Introdução ao Paradoxo de Banach-Tarski <i>Emanuela Pinheiro Quirrenbach, Engenharia Mecânica - UTFPR</i>

17h10 - 17h20	Resoluções de equações diferenciais ordinárias por séries de potências <i>Felipe de Jesus Kutz, Matemática - UTFPR</i>
17h20 - 17h30	Intervalo
17h30 - 17h40	Caos Uma Introdução aos sistemas dinâmicos <i>Guilherme Alexandre Leachenski, Engenharia Civil - UEPG</i>
17h40 - 17h50	Determinação matemática do traçado eletrocardiográfico <i>Jônatas Pedro Ribeiro Batista, Medicina - UEPG</i>
17h50 - 18h00	Teoria das funções representadas por integrais <i>Luiz Eduardo de Matos, Matemática - UEPG</i>
18h00 - 18h10	Aplicação do Teorema do Ponto Fixo na Análise de Convergência de Sequências <i>Mariana Meyer, Matemática - UTFPR</i>
18h10 - 18h20	Dinâmica Estrutural: um estudo do oscilador viscoelástico e das técnicas de controle de vibrações <i>Raquel Ayumi Aita, Engenharia Civil - UFPR</i>
18h20 - 18h30	Modelo matemático para gripe aviária <i>Thiago Luiz Benevides, Matemática - UTFPR</i>

17h40 - 18h20	Avaliação dos pôsteres de Análise Numérica
17h40 - 17h50	Análise do método de quasi interpoladores otimizados para reconstrução de imagens aplicado a sinais de áudio <i>Carlos Eduardo Leal de Castro, Matemática - UFSC</i>

17h50 - 18h00	Pré-condicionadores para o método de gradientes conjugados <i>Egmaria Antunes dos Santos, Matemática Industrial - UFPR</i>
18h00 - 18h10	Pós-processamento gráfico: antialiasing recovery no domínio de Fourier <i>João Paulo Navarro Barbosa, Matemática - UFSC</i>
18h10 - 18h20	Método das diferenças finitas para a equação da onda unidimensional <i>Renan Oclides Domingues, Engenharia Química - UFPR</i>

3º Dia (09/11)

13h30 - 14h30	Avaliação dos pôsteres de Educação Matemática (Primeira banca)
13h30 - 13h40	Potencialidade da robótica educacional para o ensino de Geometria <i>Adriano Aparecido da Silva, Amanda Ferreira Procek, Matemática - UFPR</i>
13h40 - 13h50	Análise dos registros de representação semiótica e suas conversões nas aulas de matemática de uma escola de ensino integral do Estado de São Paulo <i>Deivison José Gouvea, Matemática - UNIMEP</i>
13h50 - 14h00	O ensino de Matemática na Escola Estadual indígena Índia Vanuíre <i>Douglas Lucindo Pereira Ghiotto, Matemática - UNESP</i>
14h00 - 14h10	Simulando um mercado - o ensino e aprendizado de números decimais <i>Eduarda de Almeida Gomes, Matemática - UFPR</i>

14h10 - 14h20	Fábrica de estrelas <i>Fernanda Musha, Matemática - UFPR</i>
14h20 - 14h30	Brincando de Matemático e Um Dia na Matemática: a experiência do PET Matemática na divulgação do conhecimento científico e do ambiente acadêmico para os alunos do Ensino Médio <i>João Antonio Francisconi Lubanco Thomé, Eduardo Magalhães de Castro, Matheus Daniel Galvão de Melo, Matemática - UFPR</i>

17h40 - 18h40	Avaliação dos pôsteres de Educação Matemática (Segunda banca)
17h40 - 17h50	Um Estudo do Processo de Transposição Didática do Conjunto dos Números Inteiros: Do saber sábio ao saber a ser ensinado <i>Aline de Fátima Cagorni, Matemática - UFPR</i>
17h50 - 18h00	A presença da expressão gráfica nas comunicações do XII Encontro Nacional de Educação Matemática <i>Amanda Ferreira Procek, Matemática - UFPR</i>
18h00 - 18h10	Matematiza <i>Daiane Chitko de Souza, Yasmim Adara Amorim, Danielle Maceno da Silva, Matemática - UFPR</i>
18h10 - 18h20	Uso do ábaco no ensino-aprendizagem da Matemática <i>Euarda de Almeida Gomes, Matemática - UFPR</i>
18h20 - 18h30	Introdução ao conceito de logaritmo - motivação e aplicação <i>Fernando Ney Saboia Gomes, Matemática - UFPR</i>

18h30 - 18h40	Explorando a Matemática através da "Matemágica" <i>Guilherme Vinicius Favoretto, Matemática - UEPG</i>
---------------	---

4º Dia (10/11)

13h30 - 14h30	Avaliação dos pôsteres de Educação Matemática (Terceira banca)
13h30 - 13h40	Uma Experiência no ensino e aprendizado de matrizes no laboratório de Matemática <i>Eduarda de Almeida Gomes, Matemática - UFPR</i>
13h40 - 13h50	O uso do desenho geométrico no ensino e aprendizado de trigonometria no triângulo retângulo <i>Gessiel Nardini Sperotto, Matemática - UFPR</i>
13h50 - 14h00	Polo Olímpico de Treinamento Intensivo (POTI) e Olimpíada Paranaense de Matemática (OPRM): contribuindo para a difusão do conhecimento matemático para alunos do Ensino Fundamental e Médio <i>Vitor Emanuel Gulisz, Marcel Thadeu de Abreu e Souza, Matemática - UFPR</i>
14h00 - 14h10	A história de Hipátia: uma discussão de gênero com o Ensino Fundamental <i>Keith Gabriella Flenik Moraes, Matemática - UTFPR</i>
14h10 - 14h20	O ensino de circunferências por meio da utilização de fotografia e software Geogebra <i>Letícia do Rocio Oliveira, Matemática Industrial - UFPR</i>
14h20 - 14h30	Os pesos de Bachet e as equações de primeiro grau <i>Thiago Lucas Silva, Matemática - UTFPR</i>

16h10 - 17h10	Avaliação dos pôsteres de Educação Matemática (Quarta banca)
16h10 - 16h20	Utilização de vídeos na Educação Matemática <i>João Lucas Espíndola Mahlmann, Jaqueline de Oliveira Hoschele, Klaus Victor Timm e Luiz Felipe Vieira Haragushiku, Matemática - UFPR</i>
16h20 - 16h30	O uso de materiais manipuláveis para o ensino da Geometria <i>Luana Leal, Matemática - UFPR</i>
16h30 - 16h40	Sequência Didática: Plano Cartesiano. <i>Nathaly Stefanovicz, Marcela Bertoldi, Vinicus Medeiros e Darlane Almeida, Matemática - UFPR</i>
16h40 - 16h50	As contribuições do Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional – Profmat- para a formação de professores no âmbito da Educação Especial <i>Rogério de Oliveira Souza, Engenharia Mecânica - UTFPR</i>
16h50 - 17h00	Matemáticas e Exercícios Lógicos: Um minicurso adaptado a três públicos distintos <i>Rogério Otavio Mainardes da Silva, Keith Gabriella Flenik Morais, Matemática - UFPR</i>
17h00 - 17h10	As dificuldades dos alunos do curso de Expressão Gráfica com relação aos conteúdos de Geometria e possíveis contribuições da Geometria Dinâmica <i>Sirley Santos Cezar Siqueira, Matemática - UFPR</i>