

SEMANA DA MATEMÁTICA BÁSICA 2022

Éric Marcelo Vizu, Felipe Mancini Ramos, Luisi Cristine Aparecida Caciatori,
Pablo Marcelo Arboleya Nogueira, Paulo Antonio Liboni Filho

E-mail para contato: petmat@uel.br, liboni@uel.br

Trabalho vinculado ao Programa de Educação Tutorial - PET Matemática UEL

Resumo

A Semana da Matemática Básica é um evento promovido pelo grupo PET Matemática (Programa de Educação Tutorial de Matemática) desde o ano de 2015 em conjunto com o grupo PET Física (Programa de Educação Tutorial de Física) desde 2020. Inicialmente chamava-se “Nivelamento para Calouros”, passando a se chamar Semana da Matemática Básica (SMB) no ano de 2021. Através do fornecimento de material de apoio e aulas ministradas por membros dos PETs, busca realizar o nivelamento do conteúdo de matemática básica aos estudantes dos cursos da UEL (Universidade Estadual de Londrina) revisando os conceitos que utilizarão durante as disciplinas de exatas na graduação, de modo a diminuir a evasão do curso de Matemática no primeiro ano e a retenção de alunos nas disciplinas de exatas. Além disso, dá aos alunos da graduação a experiência em ministrar aulas. Em setembro de 2022 - após 2 edições realizadas de modo remoto (devido à pandemia do COVID-19) - a SMB voltou a ser realizada de modo presencial, trabalhando os conteúdos de: Noções de Lógica e Conjuntos; Funções; Exponenciais, Logaritmos e Polinômios; Trigonometria e de Matrizes e Sistemas Lineares. Para alcançar o maior número de participantes, a SMB é realizada no período da tarde, conseguindo auxiliar tanto os alunos dos cursos noturno, quanto matutino. Em 2022 contou com 57 inscritos, majoritariamente alunos da própria Universidade. Os resultados do evento vem se mostrando satisfatórios, cumprindo com o ensino na indissociabilidade universitária em que o grupo PET é baseado.

Palavras-chave: matemática básica; nivelamento de ensino; material de apoio.