

Disciplina: MA224 - Resolução de Problemas Matemáticos – 2S/2023

Prof responsável: Régis Varão (varao@unicamp.br)

Ementa:

Resolução de problemas matemáticos nem sempre elementares, utilizando matemática elementar. Os problemas propostos abordarão os seguintes tópicos: proporcionalidade, funções de primeiro e segundo grau, áreas e volumes, funções exponenciais e logarítmicas, Teorema de Pitágoras, trigonometria e aplicações, combinatória e probabilidade. Discussão e reflexão sobre como apresentar e orientar alunos da escola básica na resolução de problemas. Preparação de listas de exercícios e avaliações para o ensino básico.

A média semestral para não ir ao exame é 6. A avaliação se dará por meio de trabalhos, prova e participação em aula.

Os trabalhos terão peso 6

A prova terá peso 2

E a participação em aula terá peso 2

Caso a pessoa vá para exame, ou seja, não fique com média maior ou igual a seis de acordo com os pesos acima, então a nota final será a média aritmética da nota semestral com o exame.

A data da prova será 28 de dezembro

Os trabalhos serão de acordo com desenvolvimento em aula, porém terão uma semana para sua realização.

Data do exame: 12 de dezembro

Para atendimento extraclasse será disponibilizado horário com os alunos, porém eles são fortemente incentivados a me mandarem mensagens via e-mail para comentários e dúvidas adicionais.