

## ChocOlimpíada de MAT IV



Prof. Gabriel Ponce  
IMECC- UNICAMP

A ChocOlimpíada de MAT IV será uma atividade realizada durante a disciplina Matemática IV-MA044-Turma A, ministrada no primeiro semestre de 2019. A participação nesta atividade não é obrigatória. O objetivo dessa atividade é múltiplo:

- Realizar uma atividade de trabalho em grupo fora da sala de aula incentivando que os alunos interajam e se ajudem nas possíveis dificuldades que surgirem;
- Motivar o estudo contínuo da disciplina;
- Propor desafios e/ou problemas que estimulem o aprofundamento na disciplina;
- Recompensar o esforço dos estudantes participantes com bonificações nas notas das avaliações.

# 1 Como será realizada

- Cada aluno deve manifestar interesse em participar desta atividade preenchendo o formulário disponibilizado pelo docente.
- Será postado um problema por semana na página da disciplina ([www.ime.unicamp.br/~gaponce](http://www.ime.unicamp.br/~gaponce) ; ensino  $\rightarrow$  MA044-Matemática IV-Turma A) ;
- Cada problema poderá ser resolvido no prazo de uma semana a partir da data de postagem.
- As soluções devem ser entregues via email ao PAD Guilherme De Faria Rodrigues com cópia para a PAD Karina Milhomem ([gui.f.rodrigues@hotmail.com](mailto:gui.f.rodrigues@hotmail.com), [k200549@dac.unicamp.br](mailto:k200549@dac.unicamp.br))
- Uma vez entregue a solução não poderá ser refeita e enviada, ou seja, sempre será considerada a primeira solução entregue de cada grupo.
- As soluções não precisam ser digitadas em Latex porém devem estar **legíveis** (atenção para a qualidade de escaneamento se for o caso), podendo não ser consideradas caso contrário.
- A ChocOlimpíada será realizada em dois períodos:
  - Primeiro período: 11/03/2019 - 01/05/2019;
  - Segundo período: 01/05/2019 - 12/06/2019.
- A entrega das soluções no primeiro período somará **até** 0,5 ponto na nota da  $A1$ , ou seja, o grupo que entregar todas os problemas corretamente neste período somará 0,5 ponto na  $A1$ .
- A entrega das soluções no segundo período somará **até** 0,5 ponto na nota da  $A2$ , ou seja, o grupo que entregar todas os problemas corretamente neste período somará 0,5 ponto na  $A2$ .
- Dentre os grupos que resolveram cada questão, o docente ou monitor PAD poderá eventualmente selecionará um integrante para resolver a questão no quadro. Esta parte da atividade poderá ser realizada no final de algumas aulas ou nas monitorias, em dias selecionados pelo docente e comunicados à turma.

- As questões não necessariamente terão o mesmo valor.

## 2 Chocolate!

- Para a premiação com chocolate a contagem de pontos será paralela. O grupo que entregar (com a solução TOTALMENTE correta) primeiro uma questão, receberá o valor total correspondente à questão. O segundo grupo receberá metade do valor da questão e o terceiro receberá  $1/4$ .
- No final do primeiro período, o grupo que tiver mais pontos ganhará um chocolate. Em caso de empate, o grupo (dentre os empatados) premiado será o que tiver entregue primeiro a questão de maior valor.
- Idem para o segundo período.