



TOPMAT

Programa de Formação em Matemática Olímpica

O POTI/TOPMAT

é um projeto da UFPR, desenvolvido por alunos e professores cujo objetivo é oferecer treinamento matemático focado em temas olímpicos. Podem participar do Programa alunos do Ensino Fundamental II (6º ao 9º) e do Ensino Médio, de escolas públicas ou particulares de todo o Estado do Paraná. São três turmas: Nível 1 (com alunos do 6º e 7º anos), Nível 2 (8º e 9º anos) e Nível 3 (Ensino Médio).

Neste ano, as atividades começarão de forma *on-line*. Quando houver autorização para aulas presenciais, elas serão transmitidas para os alunos fora de Curitiba e para aqueles que optarem permanecer em casa.

Se você gosta de Matemática e quer se preparar para as principais olimpíadas (OPRM, OBMEP, etc.), então venha treinar com a gente!

Aqui você terá aulas dinâmicas, nas quais será apresentado a exercícios mais desafiadores do que está acostumado na escola. Também verá alguns conteúdos novos ou outros que já conhece, mas sob um outro enfoque. Tudo para desafiá-lo e fazê-lo pensar em Matemática de uma forma diferente!

Aqui vai um exemplo do tipo de problema que o pessoal do POTI quebra a cabeça tentando resolver:

Dados uma torneira e um pote cilíndrico, como você pode fazer para encher o pote exatamente pela metade com água, sem a ajuda de nenhum outro objeto?

Ficou interessado? Então preste atenção

Para entrar no programa, você deve passar por uma prova de seleção, composta exclusivamente de questões de Matemática. A prova será feita de maneira remota, e está marcada para às 9h do dia 06/03/2021 (Sábado). Para fazer a prova você deve se inscrever no site

<http://www.poti.ufpr.br> (na aba "Inscrições") até o dia 28/02/2021.

Todos os alunos que fizerem a prova mas não forem aprovados serão direcionados para uma turma de ouvintes, que terá acesso às aulas gravadas e a todo o material do programa.



www.poti.ufpr.br
Fone: 3361-3591
Horário de atendimento:
das 8h às 12h
Email: poti.ufpr@gmail.com

