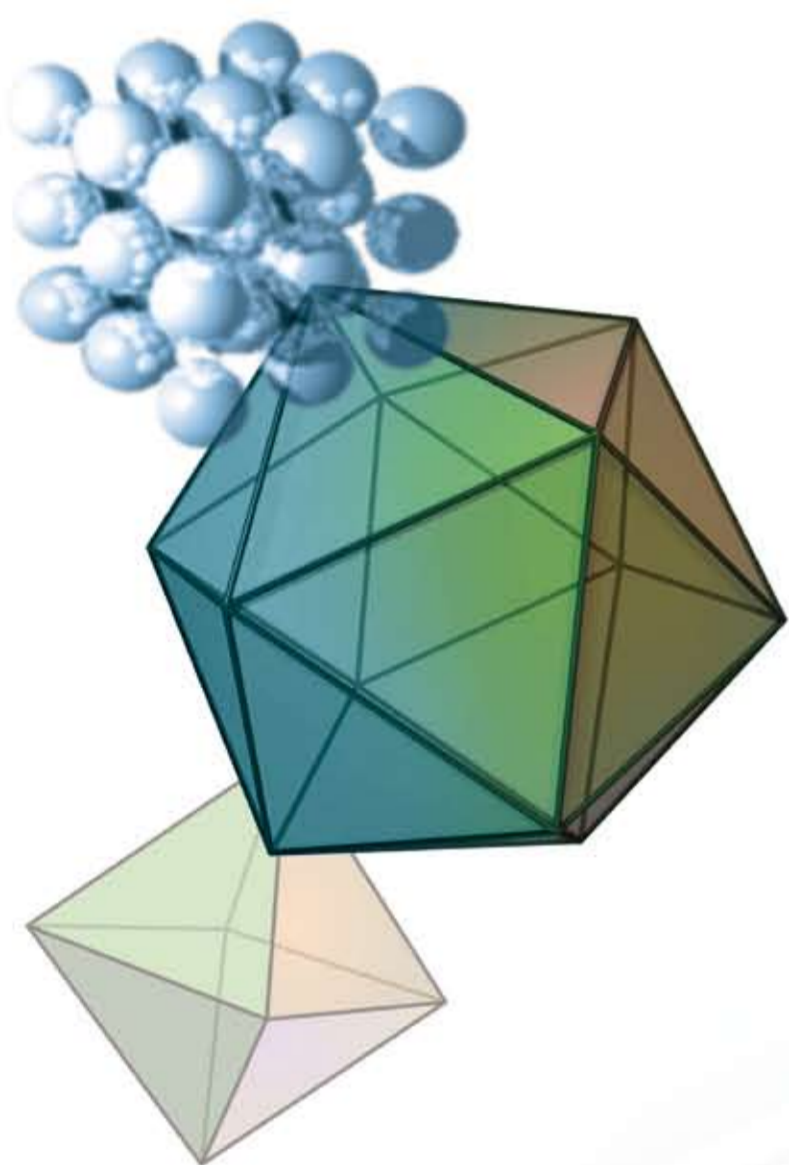




Escola de Verão de Matemática

1 a 5 de Setembro de 2008



Para quem gosta de desafios, para quem quer saber mais, a Escola de Verão de Matemática oferece cursos, palestras e a oportunidade de desenvolver projectos de grupo sobre temas de Matemática e aplicações, que incluem:

- Resultados subtis sobre os números e as suas aplicações à Criptografia ou à pesquisa de inteligência extraterrestre.
- A construção de sólidos com Origami e como costurar curvas.
- Como uma calculadora REALMENTE não calcula raízes quadradas.
- Uma viagem pela geometria de um universo esférico.
- Como enviam os neurónios mensagens entre si, como pode um neurónio fazer operações matemáticas e como é que um mocho localiza de onde provém um som.
- Jogos de acção, jogos de estratégia e equilíbrio de Nash. O efeito borboleta, ordem e caos.
- Como repartir conjuntos complexos de coisas usando matemática elementar.
- Como desenhar redes de telecomunicações com a ajuda de bolas de sabão e alguma matemática.

Haverá ainda um programa social, com várias actividades lúdicas e culturais, especialmente desenhado para te permitir dias inesquecíveis de convívio e bem-estar.

Como posso participar?

O formato detalhado, condições de participação, datas de inscrição e outras informações úteis, estão disponíveis online no site:

<http://www.fc.up.pt/cmup/evmat/2008>

Se estás interessado em frequentar a escola, inscreve-te desde já!

Apoios: