

Combinatória

Organizador: Nome: Rui Duarte

Afiliação: CIDMA, Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro

Descrição da proposta de sessão paralela: A Combinatória é um ramo da matemática que lida com a enumeração de objectos que satisfazem certas condições e que tem fortes ligações a outros ramos da matemática, como a álgebra, a geometria e a topologia, bem como a outras ciências, como a física, a química e as ciências da computação. Nesta sessão paralela pretendemos apresentar alguns oradores que têm contribuído para o desenvolvimento desta área em Portugal.

Orador 1 - Nome: Olga Azenhas

Afiliação: University of Coimbra, CMUC, Department of Mathematics

Título: Demazure keys, virtual keys and Schubert varieties

Orador 2 - Nome: João Breda

Afiliação: CIDMA, Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro

Título: Pseudo-orientability versus orientability

Orador 3 - Nome: Rui Duarte

Afiliação: CIDMA, Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro

Título: Decomposition of Rectangles in Dominos