

Borsuk, Ulam e os Ladrões de Jóias

Ruy Exel Filho

Departamento de Matemática
Universidade Federal de Santa Catarina

Resumo: Dois ladrões roubaram um colar de ouro e prata e eles querem dividi-lo causando o mínimo de prejuízo à preciosa jóia. Para conseguir este feito eles tem que recorrer ao Teorema de Borsuk-Ulam!