

Isto é Matemática!

Rogério Martins, Professor na Universidade Nova de Lisboa e autor do programa "Isto é matemática!", da SIC Notícias, esteve hoje na ES Lima-de-Faria a apresentar a palestra "A minha bicicleta calcula áreas".

Perante 230 alunos dos 10.º ao 12.º anos de escolaridade, Rogério Martins apresentou a história de vários conceitos matemáticos.

Na fotografia podemos ver o exemplo da resposta à questão se existe algum objecto que não seja uma esfera perfeita que, dentro de água, não tombe para um dos lados. O objeto em causa, uma espécie de triângulo com os ângulos arredondados, é um exemplo de um objeto que, calculado matematicamente, se sustem dentro de água sem tombar.

A palestra terminou com um exercício no qual foi possível calcular com grande grau de precisão, e através da distância percorrida pela roda de uma bicicleta, a área de uma superfície irregular. Este evento resultou de uma articulação entre professores de Matemática e o Serviço das Bibliotecas Escolares.

