

Semana da matemática

Comemorou-se no dia 14 de março o dia do PI

$3,14159265\dots$ é uma aproximação do número π (lê-se “pi” e é representado pela décima sexta letra do alfabeto grego).

A letra π em Matemática representa o número constante que resulta da divisão do perímetro de uma circunferência pelo seu diâmetro.

A escolha desta data prende-se com o facto de nos Estados Unidos ao escrever uma data primeiro escreve-se o mês e depois o dia, pelo que, dia 14 de Março se escreve 3.14 (esta é uma das mais conhecidas aproximações deste tão belo e infinito número).

Este ano, a EB 23 D. Francisco Manuel de Melo não foi exceção também comemorou o dia do π . Os alunos participaram em atividades de cálculo utilizando latas e círculos com os quais se obtém aproximações do π .



Os alunos assistiram ainda a um filme lúdico sobre a descoberta e importância deste número no cálculo e resolução de muitos problemas do quotidiano.



Durante esta semana, no dia 15 de março, pelas 14:30h, os alunos também tiveram oportunidade de participar em mais um concurso canguru matemático sem fronteiras. O “**Canguru Matemático**” é um concurso anual internacional de Matemática, que teve a sua origem na Austrália e que, atualmente, se realiza em cerca de 46 países.



A nossa escola participou nas categorias **Ecolar** (2º ciclo), **Benjamin** (7º e 8º anos) e **Cadete** (9º ano). O concurso consiste numa única prova com questões de escolha múltipla e o seu objetivo é estimular o gosto e o estudo da Matemática, possibilitando descobrir o lado lúdico da disciplina. Pretende-se ainda, deste modo, despertar e motivar o maior número possível de alunos para a matemática.

