

PALESTRAS DE DIVULGAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA – 2018/19

Título: A base de um sistema de numeração, Aritmética do relógio, Gematria e prova dos nove

Resumo: Até quanto sabes contar? Falaremos das bases dos sistemas numéricos e as suas aplicações. Lembraremos a divisão de inteiros (com resto). Fixando o divisor, explicaremos o conceito de congruência de números inteiros. Explicaremos como funciona a prova dos nove e veremos como funciona a Gematria (associar valores numéricos às expressões alfa-numéricas).

Público-alvo (ciclo(s) de ensino): do 8º ano ao 12º ano (adaptável aos públicos mais jovens)

Número máximo de alunos: sem limite

Responsável: Jorge Salazar

Duração: aproximadamente 60 minutos

Observações: contacto com pelo menos 3 semanas de antecedência