

PALESTRAS DE DIVULGAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA – 2018/19

Título: Contas com a geometria

Resumo: Contas com a geometria são construções simples de espaços por meio de produtos cartesianos. Os espaços são pontos, retas, circunferências, cilindros, esferas, toros, etc... Mas esta palestra tem outro fim: apresentar aos ouvintes, auspiciosos participantes, o que o célebre matemático Jean Dieudonné observou ser o mais importante conceito geométrico do século XX, ou seja, o conceito de «fibrado». O qual se mantém ainda muito *agudo*.

Público-alvo (ciclo(s) de ensino): 2º e/ou 3º ciclos

Número máximo de alunos: sem limite

Responsável: Rui Albuquerque

Duração: meio tempo de um jogo de futebol