

Projectão Sobre Esferas e Bolas no Espaço Euclidiano

Prof. José Vitória

Universidade de Coimbra

Resumo

Construímos geometricamente e encontramos analiticamente a projecção de um ponto sobre circunferências, discos e segmentos de recta em $\mathbb{R}^3$.

Tanto usamos geometria elementar como métodos eficazes de teoria da aproximação.

Declarada intenção didáctica.

Trabalho conjunto com M. A. Facas Vicente.

13/12/2017 | 16h | Sala 6.26 do Departamento de Matemática