

Conjuntos equidistantes e cônicas generalizadas

MIGUEL SOTO VIEIRA [†]

Terça 25 e Quinta 27 de Abril - Sala B106b - Horário 13:10h.

Resumo

Vamos falar sobre conjuntos equidistantes e cônicas generalizadas, de como podemos generalizar as cônicas usando conjuntos compactos conexos. Vamos definir os midsets, estudar algumas propriedades topológicas deles e algumas aplicações de estas a soluções de limites fronteiros.

Referências

- [1] PONCE, M. AND SANTIBÁÑEZ, P., *On equidistant sets and generalized conics The old and the new*, The American Mathematical Monthly **121**, no1, (2014), 18-32.

*Todas as terças e quintas. Hora: 13:10 - Sala: B106b.

[†]Contato: dario_sv@hotmail.com