

Introdução à topologia e jogos topológicos

Mateus Duzi Ferreira Costa

Programa:

1. Noções básicas de topologia geral (continuidade, compacidade, densidade);
2. Jogos topológicos clássicos (jogo ponto-aberto, jogo de Banach-Mazur, jogos de cobertura, jogos de tightness);
3. Propriedades de cobertura (espaços de Lindelöf, espaços de Rothberger, espaços de Menger).

Referências

- [1] Aurichi, L. Notas de aula (topologia).
- [2] Duzi, M. Dissertação de mestrado.
- [3] Topologia e conjuntos em *exercícios*.