

SETOR DE ESTUDO : SISTEMAS DINÂMICOS

Programa do concurso

Pontos:

- 1 - Teorema da variedade estável
- 2 - Sistemas Anosov
- 3 - Teorema de recorrência de Poincaré
- 4 - Teoremas ergódicos
- 5 - Entropias métrica e topológica
- 6 - Sistemas ergódicos, mixing, K e Bernoulli
- 7 - Teorema de Hartmann-Grobman
- 8 - Difeomorfismos do círculo
- 9 - Teorema de Oseledets
- 10 - Dinâmica simbólica para sistemas hiperbólicos