

Introdução à teoria das representações

Clarissa Bergo Andrade

Programa:

Ação de grupos, Representações de Grupos Finitos, Subrepresentações, Representações irredutíveis, Lema de Schur, Teorema de Maschke, Produto tensorial de representações; Caracteres, Relações de ortogonalidade, Tabela de caracteres, Exemplos, Aplicações

Referências

- [1] J.-P Serre, *Linear Representations of Finite Groups*.
- [2] W. Fulton, J. Harris, *Representation Theory - A First Course*.