

Lista de Exercícios/Roteiro - Prova 1  
Fundamentos da Álgebra

Referências Complementares:

- [4] IEZZI, G. Fundamentos de Matemática Elementar. Vol. 4, 8a ed., Editora Atual, São Paulo, 2004.  
[5] DANTE, L. R. Matemática. Volume Único. 1a ed., Editora Ática, São Paulo, 2005.

1. Matrizes

(a) Referência [4]

- i. Leitura: Páginas 44 até 77.
- ii. Resumo: Fazer um resumo do conteúdo das páginas 44 até 77.
- iii. Exercícios:
  - A. 186 e 187 (página 47)
  - B. 188, 190 e 191 (páginas 48 e 49)
  - C. 192 até 200 (páginas 51 e 52)
  - D. 202 até 208 (páginas 53 e 54)
  - E. 204 até 208 (página 54)
  - F. 209 até 219 (páginas 57 até 60)
  - G. 220 até 224 (páginas 63 e 64)
  - H. 230 até 234 (páginas 68 e 69)
  - I. 235 até 240 (página 73)

(b) Referência [4]:

- i. Leitura: Páginas 240 até 253.
- ii. Exercícios: Resolver apenas os exercícios com numeração par, ou seja, 2, 4, 6, ...

2. Determinantes

(a) Referência [4]:

- i. Leitura: Páginas 78 até 126.
- ii. Resumo: Fazer um resumo do conteúdo das páginas 78 até 126.
- iii. Exercícios:
  - A. 252 (página 80)
  - B. 255 até 260 (página 81)
  - C. 269 até 274 (páginas 86 e 87)
  - D. 275 até 277 (páginas 88 e 89)
  - E. 279 e 280 (páginas 96 e 97)
  - F. 293 até 295 (página 104)
  - G. 339 (página 123)

(b) Referência [5]:

- i. Leitura: Páginas 254 até 265.
- ii. Exercícios: Resolver apenas os exercícios com numeração par, ou seja, 2, 4, 6, ...