

Teoremas (lemas ou proposições) do capítulo 1 que deverão saber demonstrar para a primeira prova:

1.1, 1.2, 1.3,
1.8, 1.9, 1.10, 1.11,
1.18, 1.19, 1.20, 1.22.

Teoremas (lemas ou proposições) do capítulo 2 que deverão saber demonstrar para a primeira prova:

2.1, 2.2, 2.3,
2.6, 2.7, 2.8, 2.9,
2.11, 1.14, 2.15, 1.16, 2.18,
2.23, 2.24, 2.25, 2.26,
2.29, 2.30, 2.33.

Teoremas (lemas ou proposições) do capítulo 2 que deverão saber demonstrar para a segunda prova:

2.34, 2.36 (assumindo 2.35), 2.37,
2.40, 2.42, 2.44*, 2.46*, 2.49 (*: na edição 84: 44 é 43, 46 é 45)

Teoremas (lemas ou proposições) do capítulo 3 que deverão saber demonstrar para a segunda prova:

3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.13,
3.18 (assumindo os resultados anteriores), 3.22,
3.23, 3.26, 3.27, 3.29, 3.30*, 3.32*, 3.34*, 3.35*, 3.36* (*: na edição 84: 36 é 30 e aos outros somar 1)

(nota: como os teoremas desta última linha eu fiz de maneira um pouco diferente na aula, a lista é para dizer quais são os resultados que devem saber demonstrar, mas podem fazer pelo livro ou pelas aulas: como preferirem)

Observação: TODOS os outros teoremas devem também ser conhecidos pois poderão precisar deles nos exercícios. Além disso, deverão ter pelo menos uma idéia das técnicas usadas nas suas demonstrações, pois estas técnicas também poderão ser úteis nos exercícios.