

Disciplina: Métodos Matemáticos - ELET0024
Professor: Felipe Wergete Cruz

1ª Lista de Exercícios

A seguir, segue uma proposta de exercícios do livro-texto do *Dennis G. Zill* (2ª edição). Isso não significa que os demais exercícios do livro não devam ser lidos e resolvidos. Todos merecem uma atenção. Trata-se, portanto, de uma sugestão mínima com relação aos conteúdos ministrados.

Seção 1.1 (pág. 6): 1, 2, 3, 6, 7, 9, 12, 14, 15, 26, 28, 29, 31, 33, 36, 37, 38, 39, 42, 43

Seção 1.2 (pág. 11): 3, 5, 6, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 31

Seção 1.3 (pág. 16): 1, 3, 8, 9, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 29, 31, 33, 34, 35, 37, 38

Seção 1.4 (pág. 21): 1, 5, 7, 13, 15, 17, 18, 20, 22, 23, 24

Seção 1.5 (pág. 26): 1, 5, 7, 9, 13, 15, 17, 23, 25, 26, 27, 31, 32

Seção 2.1 (pág. 43): 1, 3, 4, 5, 6, 9, 13, 15, 17, 24, 26

Seção 2.2 (pág. 50): 1, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 13

Seção 2.6 (pág. 95): 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 27, 29, 31, 35, 39, 41, 43, 44

Seção 3.1 (pág. 112): 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 27, 28, 30

Seção 3.2 (pág. 117): 2, 3, 4, 5, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 25, 28, 30, 34, 35

Seção 4.1 (pág. 143): 1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 49

Seção 4.3 (pág. 159): 1, 3, 5, 7, 9, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 29, 32, 33, 35, 50, 51, 52

Ademais, fica a seguinte *sugestão*: refaça os exemplos resolvidos em sala de aula e “observe” os exemplos ao longo do livro-texto.