

USP – ICMC – SME0800 - Probabilidade I

6ª lista de exercícios – 2º/2024

Os exercícios 1–5 e 8–10 encontram-se nos livros [1] e [2], respectivamente..

1. Exercício 3, p. 220.
2. Exercício 17, p. 223.
3. Exercício 34, p. 226.
4. Exercício 35, p. 226.
5. Exercício 36, p. 226.
6. Refaça o exercício 2 considerando $Z = X + Y$ e $W = X - Y$.
7. Refaça o exercício 2 considerando $Z = X + Y$ e $W = X/Y$.
8. Exercício 6.4, p. 135.
9. Exercício 6.7, p. 135.
10. Exercício 6.8, p. 135.

Referências

- [1] Dantas, C. A. B. *Probabilidade: Um Curso Introductório*, São Paulo: Edusp, 2004.
- [2] Meyer, P. L. *Probabilidade: Aplicações à Estatística*, 2ª ed., Rio de Janeiro: LTC, 1983.