

LISTA 5 - MATEMÁTICA IV - CCM0223 - 29/05/25

PROFESSOR: DANIEL LEVCOVITZ

Integrais de linha

Os exercícios abaixo foram tirados dos livros **Calculus(2 edição)** de *Tom. M. Apostol*

Exercício 1. Apostol, pág 328, parágrafo 10.5
Números 1 a 8. Escolha 2 ou 3 exercícios e resolva-os.

Exercício 2. Apostol, pág 328, parágrafo 10.5
Números 9 a 12. Escolha 2 exercícios e resolva-os.

Exercício 3. Apostol, págs 331 - 332, parágrafo 10.9
Números 1, 2, 3, 4, 5.

Exercício 4. Apostol, págs 336 - 337, parágrafo 10.13.
Números 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Exercício 5. Apostol, pág 345, parágrafo 10.18
Números 1 a 12. Escolha 2 ou 3 exercícios e resolva-os.

Exercício 6. Apostol, pág 345, parágrafo 10.18
Números 13, 14, 17, 18.