

Cálculo III

Lista 13 - Teorema do Divergente

Use o Teorema do Divergente para calcular $\iint_S \mathbf{F} \cdot d\mathbf{S}$, o fluxo de \mathbf{F} através de S .

1. Resposta:
2. Resposta:
3. Resposta:
4. *DIFERENTE* Resposta: *DIFERENTE*
5. Resposta:
6. Resposta:
7. Resposta:
8. Resposta:
9. Resposta:
10. *DIFERENTE* Resposta: *DIFERENTE*

Referência

STEWART, James. Cálculo: volume 2. 8ª ed. São Paulo, SP: Cengage Learning, 2016. ISBN 9788522125845.