

Cálculo III

Lista 8 - Integrais de linha

Calcule a integral de linha do campo escalar sobre a curva C dada.

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1. | Resposta: |
| 2. | Resposta: |
| 3. | Resposta: |
| 4. | Resposta: |
| 5. | Resposta: |
| 6. | Resposta: |
| 7. | Resposta: |
| 8. <i>DIFERENTE</i> | Resposta: <i>DIFERENTE</i> |
| 9. | Resposta: |
| 10. | Resposta: |
| 11. | Resposta: |
| 12. <i>DIFERENTE</i> | Resposta: <i>DIFERENTE</i> |
| 13. | Resposta: |
| 14. <i>DIFERENTE</i> | Resposta: <i>DIFERENTE</i> |
| 15. | Resposta: |
| 16. | Resposta: |

Calcule a integral de linha do campo vetorial sobre a curva C dada.

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 17. | Resposta: |
| 18. | Resposta: |
| 19. | Resposta: |
| 20. <i>DIFERENTE</i> | Resposta: <i>DIFERENTE</i> |

Referência

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