* **Pergunta 1**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Qual é o valor da função***g(x,y,z) = x2+ 3y - √z***, no ponto***P(2,3,1)***? |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretab.  12 | | Respostas: | a.  10 | |  | Corretab.  12 | |  | c.  8 | |  | d.  11 | |  | e.  7 | |  |  |  |

* **Pergunta 2**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Dada a função z = 3x + y2, complete a tabela com os valores que faltam e assinale a alternativa que contenha esses valores:  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_I/img_as_I/questao8/img_questao_8.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretaa.  4 e 13. | | Respostas: | Corretaa.  4 e 13. | |  | b.  3 e 11. | |  | c.  4 e 8. | |  | d.  5 e 9. | |  | e.  4 e 7. | |  |  |  |

* **Pergunta 3**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Dada a função***f(x,y) = 4x + y2***, assinale a alternativa que contenha a imagem de***f(2,3*):** |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretac.  17. | | Respostas: | a.  5. | |  | b.  22. | |  | Corretac.  17. | |  | d.  9. | |  | e.  13. | |  |  |  |

* **Pergunta 4**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_I/img_as_I/questao6/img_questao_6.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretab.  1. | | Respostas: | a.  0. | |  | Corretab.  1. | |  | c.  2. | |  | d.  3. | |  | e.  4. | |  |  |  |

* **Pergunta 1**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao8/img_questao_8.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretad.  3. | | Respostas: | a.  2. | |  | b.  11. | |  | c.  4. | |  | Corretad.  3. | |  | e.  7. | |  |  |  |

* **Pergunta 2**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Assinale a alternativa que contenhas as derivadas parciais de:  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao2/img_questao_2.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretae.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao2/img_questao_2e.png | | Respostas: | a.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao2/img_questao_2a.png | |  | b.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao2/img_questao_2b.png | |  | c.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao2/img_questao_2c.png | |  | d.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao2/img_questao_2d.png | |  | Corretae.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao2/img_questao_2e.png | |  |  |  |

* **Pergunta 3**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Dentre as alternativas abaixo, selecione a que contenha o gradiente da função f(x,y)=y-x2, emhttps://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/pid-9142069-dt-content-rid-28032840_1/xid-28032840_1 |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretad.  *2i + j* | | Respostas: | a.  *-2i + 1j* | |  | b.  *2i + 1j* | |  | c.  *2i + 3j* | |  | Corretad.  *2i + j* | |  | e.  *-2i* | |  |  |  |

* **Pergunta 4**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Escolha a alternativa quer contenha as derivadas parciais da função:  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao1/img_questao_1.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretab.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao1/img_questao_1b.png | | Respostas: | a.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao1/img_questao_1a.png | |  | Corretab.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao1/img_questao_1b.png | |  | c.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao1/img_questao_1c.png | |  | d.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao1/img_questao_1d.png | |  | e.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_II/img_as_II/questao1/img_questao_1e.png | |  |  |  |

* **Pergunta 1**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Determine os pontos do plano que satisfazem a equação ***r =8 cos θ*** e assinale a alternativa que contenha essa equação: |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretaa.  ***(x - 4)2+ y2= 16*** | | Respostas: | Corretaa.  ***(x - 4)2+ y2= 16*** | |  | b.  ***(x - 2)2+ y2= 8*** | |  | c.  ***(x - 16)2 + y2 = 8*** | |  | d.  ***(x - 4)2+ y2= 4*** | |  | e.  ***(4x - 4)2+ 4y2= 16*** | |  |  |  |

* **Pergunta 2**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Dentre as alternativas, escolha aquela que contenha a equação ***r = 2(1 - cosθ)*** no sistema cartesiano: |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretad.  ***(x2+ y2+ 2x)2= 4(x2+ y2)*** | | Respostas: | a.  ***(x2+ y2) = (x + y)*** | |  | b.  ***(x2+ y2) = 4(x + y)*** | |  | c.  ***(x2 - 2x +y2) = 4(x + y)*** | |  | Corretad.  ***(x2+ y2+ 2x)2= 4(x2+ y2)*** | |  | e.  ***(x2- 2x + y2) = (x + y)*** | |  |  |  |

* **Pergunta 3**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Assinale a alternativa que contenha a equação cartesiana equivalente à:  ***r cos θ + r sen θ = 1*** |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretab.  ***x + y = 1*** | | Respostas: | a.  ***x2 + y2= 1*** | |  | Corretab.  ***x + y = 1*** | |  | c.  ***x - 1 = xy*** | |  | d.  ***2x + 2y = 1*** | |  | e.  ***x - y = 2*** | |  |  |  |

* **Pergunta 4**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Substitua a equação polar ***r 2= 4r cos θ*** por uma equação cartesiana equivalente e assinale dentre as alternativas abaixo, aquela que a contenha: |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretaa.  ***(x - 2)2+ y2= 4.*** | | Respostas: | Corretaa.  ***(x - 2)2+ y2= 4.*** | |  | b.  ***x + y = 4***. | |  | c.  ***-2x + (y2- 1)= - 4*** | |  | d.  ***(x+y) - y = 4*** | |  | e.  ***(x-2)2+ (y+2)2= 4*** | |  |  |  |

* **Pergunta 1**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao8/img_questao_8.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretab.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao8/img_questao_8b.png | | Respostas: | a.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao8/img_questao_8a.png | |  | Corretab.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao8/img_questao_8b.png | |  | c.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao8/img_questao_8c.png | |  | d.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao8/img_questao_8d.png | |  | e.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao8/img_questao_8e.png | |  |  |  |

* **Pergunta 2**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao3/img_questao_3.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretaa.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao3/img_questao_3a.png | | Respostas: | Corretaa.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao3/img_questao_3a.png | |  | b.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao3/img_questao_3b.png | |  | c.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao3/img_questao_3c.png | |  | d.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao3/img_questao_3d.png | |  | e.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao3/img_questao_3e.png | |  |  |  |

* **Pergunta 3**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao5/img_questao_5.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretae.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao5/img_questao_5e.png | | Respostas: | a.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao5/img_questao_5a.png | |  | b.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao5/img_questao_5b.png | |  | c.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao5/img_questao_5c.png | |  | d.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao5/img_questao_5d.png | |  | Corretae.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao5/img_questao_5e.png | |  |  |  |

* **Pergunta 4**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao7/img_questao_7.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretac.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao7/img_questao_7c.png | | Respostas: | a.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao7/img_questao_7a.png | |  | b.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao7/img_questao_7b.png | |  | Corretac.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao7/img_questao_7c.png | |  | d.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao7/img_questao_7d.png | |  | e.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_IV/img_as_IV/questao7/img_questao_7e.png | |  |  |  |

* **Pergunta 1**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao1/img_questao_1.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretaa.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao1/img_questao_1a.png | | Respostas: | Corretaa.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao1/img_questao_1a.png | |  | b.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao1/img_questao_1b.png | |  | c.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao1/img_questao_1c.png | |  | d.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao1/img_questao_1d.png | |  | e.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao1/img_questao_1e.png | |  |  |  |

* **Pergunta 2**

0 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao6/img_questao_6.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Incorretac.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao6/img_questao_6c.png | | Respostas: | a.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao6/img_questao_6a.png | |  | b.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao6/img_questao_6b.png | |  | c.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao6/img_questao_6c.png | |  | Corretad.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao6/img_questao_6d.png | |  | e.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao6/img_questao_6e.png | |  |  |  |

* **Pergunta 3**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao7/img_questao_7.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretac.  1 | | Respostas: | a.  3 | |  | b.  2 | |  | Corretac.  1 | |  | d.  5 | |  | e.  4 | |  |  |  |

* **Pergunta 4**

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao3/img_questao_3.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretab.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao3/img_questao_3b.png | | Respostas: | a.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao3/img_questao_3a.png | |  | Corretab.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao3/img_questao_3b.png | |  | c.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao3/img_questao_3c.png | |  | d.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao3/img_questao_3d.png | |  | e.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_V/img_as_V/questao3/img_questao_3e.png | |  |  |  |

### Pergunta 1

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Dentre as alternativas abaixo, escolha aquela tenha a equação diferencial de maior ordem: |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretac.  ***y - 7y''' +  4 = ex*** | | Respostas: | a.  ***y + y''- 6x = 0*** | |  | b.  ***y + y' - cosx = 5*** | |  | Corretac.  ***y - 7y''' +  4 = ex*** | |  | d.  ***10y + 2y' -cosx = 8*** | |  | e.  ***y + 2y'' - 6 = 0*** | |  |  |  |

### Pergunta 2

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao5/img_questao_5.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretad.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao5/img_questao_5d.png | | Respostas: | a.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao5/img_questao_5a.png | |  | b.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao5/img_questao_5b.png | |  | c.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao5/img_questao_5c.png | |  | Corretad.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao5/img_questao_5d.png | |  | e.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao5/img_questao_5e.png | |  |  |  |

### Pergunta 3

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Dentre as alternativas abaixo, selecione aquela que represente uma equação diferencial: |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretab.  ***y' + 2y' - 4 = 0.*** | | Respostas: | a.  ***y = 2x + 1.*** | |  | Corretab.  ***y' + 2y' - 4 = 0.*** | |  | c.  ***3.2x+1= 16.*** | |  | d.  ***y = x3.*** | |  | e.  ***y = x + 4*** | |  |  |  |

### Pergunta 4

0,0625 em 0,0625 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao4/img_questao_4.png |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Resposta Selecionada: | Corretab.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao4/img_questao_4b.png | | Respostas: | a.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao4/img_questao_4a.png | |  | Corretab.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao4/img_questao_4b.png | |  | c.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao4/img_questao_4c.png | |  | d.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao4/img_questao_4d.png | |  | e.  https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/bbcswebdav/courses/183_12_80_BACKUP/Material_Didatico/un_VI/img_as_VI/questao4/img_questao_4e.png | |  |  |  |