

Correção e feedback - Lista 4

Aluno: Gabriel Almeida Mendes

7,8 / 10

- Questão 1 (1,3 / 1,4)
 - a (0,6) Os múltiplos são 6930 e -6720 e não 21 e 28.
 - b (0,7) Correta.
- Questão 2 (0,2 / 0,7)

Incorreta / Nessa questão não era necessário usar o algoritmo euclidiano estendido, bastava ver se era possível fazer essas quantidade de pontos no caso do $86 = 11 \cdot 6 + 5 \cdot 4$ e no caso do 39 não é possível.
- Questão 3 (0,3 / 0,7)

Incorreta / para diferentes valores de a temos como mdc o valor de 1, P e P^2 , tinha que explicar todos os casos.
- Questão 5 (0,7 / 0,7) Correta.
- Questão 6 (0,7 / 0,7)

Correta.
- Questão 7 (2,1 / 2,1)
 - a (0,7) Correta.
 - b (0,7) Correta.
 - c (0,7) Correta.
- Questão 9 (0,2 / 1,4)
 - a (0,0) Não feita.
 - b (0,2) Incorreta. A afirmação é falsa, devido à volta do sse. Um contra-exemplo seria $a = 35$, $b = 5$ e $c = 7$, porque $a|bc$ mas a não divide nem b nem c .
- Questão 10 (2,3 / 2,3)
 - a (0,9) Correta.
 - b (0,7) Correta.
 - c (0,7) Correta.