

Correção e feedback - Lista 8

Aluno: Gabriel Almeida Mendes

6,65 / 10

- Questão 1 (0,45 / 0,9)
 - c (0) Não feita
 - h (0,45) Incorreta
- Questão 3 (1,3 / 1,3)
 - c (0,65) Correta.
 - g (0,65) Correta.
- Questão 4 (0,35 / 0,65) A questão diz $\forall n \in N, n \geq 1$, ou seja, o caso base deve ser 1. Se você está elevando os dois lados ao quadrado então $(n+1)^3 \equiv n+1 \pmod{6}$ elevado ao quadrado deveria ser $(n+1)^6 \equiv (n+1)^2 \pmod{6}$, além disso elevar ao quadrado é desnecessário para fazer a questão.
- Questão 6 (0,0 / 0,65) Não feita.
- Questão 9 (0,65 / 0,65) Correta.
- Questão 11 (0,0 / 1,3)
 - a (0,0) Correta / Incorreta / Justificativa.
 - b (0,0) Correta / Incorreta / Justificativa.
- Questão 13 (0,65 / 1,3)
 - a (0,0) Não pode usar o pequeno teorema de fermat nessa lista.
 - b (0,65) Correta.
- Questão 15 (1,3 / 1,3)
 - a (0,65) Correta.
 - b (0,65) Correta.
- Questão 19 (1,95 / 1,95)
 - a (0,65) Correta.
 - b (0,65) Correta.
 - c (0,65) Correta.