Avaliação de Matemática

Turno: Noite; Sala: 05; Turma: FBEN; Nᵒ: 10 ; Curso: C.F.B; Classe: 12ª;

1 – Dados as Sucessões:

1. 3, 7, 11, 15, 19; Identifique a P.A e a P.G
2. b) ; Determine a razão de cada sucessão
3. c) 5, 15, 45, 135; Classifique cada sucessão quanto a monotonia

2 – Numa P.A de razão 3 sabe-se que o décimo termo é igual 12. Determine o termo geral da P.A

3 – Calcule a razão de uma P.A cujo 1ᵒ termo é igual 17, o ultimo termo igual – 13 e a soma é igual 11.

4 – Escreve o termo geral de uma P.G primeiro termo é 64 e o quarto é igual a 1.