



Houve uma errata nos exercícios 7 e 8 na matéria de matemática para a apostila de BOMBEIRO-DF, para os cargos: CFP - Conductor e Operador de Viaturas e Manutenção (Veículos e Equipamentos) e CFP - Bombeiro Militar Geral Operacional, segue as alterações:

Exercícios:

7. Sabe-se que $S = 9 + 99 + 999 + 9999 + \dots + 999\dots9$ onde a última parcela contém n algarismos. Nestas condições, o valor de $10^{n+1} - 9(S + n)$ é:

- a) 1
- b) 10
- c) 100
- d) -1
- e) -10

8. Se a soma dos três primeiros termos de uma PG decrescente é 39 e o seu produto é 729, então sendo a , b e c os três primeiros termos, pede-se calcular o valor de $a^2 + b^2 + c^2$.