



INSTITUTO
FEDERAL
Paraíba

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
CAMPUS CAMPINA GRANDE

Curso de Especialização em Ensino de Matemática

Processo Seletivo – EDITAL Nº24/2022

Decisões da Comissão sobre os recursos ao gabarito preliminar da avaliação escrita – parte objetiva

RECURSOS ENVIADOS:

- CANDIDATO: Maria da Guia Sarinho Cavalcanti
- Questão 8: Solicito anulação da questão pois acredito que há um erro de digitação na afirmação: “Assim, pode-se que o valor de y ” deixando margem para uma dupla interpretação. Outro motivo, seria considerar a sequência como uma PG constante, logo $x = y = z$. Fazendo $x = y = z = 1$, o item E ($x \cdot z$) também estaria correto, ou seja, a questão apresentaria mais de uma resposta correta².

ANÁLISE DA SOLICITAÇÃO

Questão 08:

8. A sequência $(2^{\log x}, 2^{\log y}, 2^{\log z})$ é uma Progressão Geométrica. Assim, pode-se que o valor de y é:

- a) \sqrt{xz}
- b) $|xz|$
- c) $\pm\sqrt{xz}$
- d) $x + z$
- e) $x \cdot z$

COMENTÁRIO DA COMISSÃO:

De fato, por um esquecimento na digitação do texto, faltou a palavra “afirmar”, o que deixa margem para mais de uma interpretação. Também compreendemos a dubiedade em não afirmar nada sobre o tipo de P.G. em estudo. Assim, a questão será ANULADA.

Campina Grande, 03 de agosto de 2022.

Luís Havelange Soares

Coordenador da Especialização em Ensino de Matemática