

Cargo: A12 - Professor de Educação Básica III – PEB III – Matemática

Disciplina: Conhecimentos Específicos

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
34 - X / 41 - Y / 48 - Z	A referida questão possui mais de uma alternativa correta, dessa forma a Banca resolve anular a questão.	DEFERIDO	ANULADA
38 - X / 50 - Y / 44 - Z	$y = -3x + 4$ $y = 0; x = \frac{4}{3}$ $w = xy = x(-3x + 4)$ $w = -3x^2 + 4x$ $X_V = \frac{-4}{-6} = \frac{2}{3}$ $Y_V = -3\left(\frac{2}{3}\right)^2 + 4 \cdot \frac{2}{3} = -\frac{4}{3} + \frac{8}{3} = \frac{4}{3}$	DEFERIDO	ANULADA
41 - X / 36 - Y / 47 - Z	<p><i>Total de Pessoas : n</i></p> <p><i>Mulheres : 0,6n</i></p> <p><i>Homens : 0,4n</i></p> <p><i>MñB : 0,15 · 0,6n = 0,09n</i></p> <p><i>HñB : 0,04 · 0,4n = 0,016n</i></p> $P = \frac{0,016n}{0,09n + 0,016n} = \frac{16}{25} = 64\%$	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

42 - X / 33 - Y / 49 - Z	$I - PAR + PAR = C_5^2 = 10$ $II - ÍMPAR + ÍMPAR = C_6^2 = 15$ $15 + 10 = 25.$	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
45 - X / 39 - Y / 31 - Z	$\log(1,1111) = 0,045$ $\log(1,0098) = 0,004$ $\frac{0,045}{0,004} = 11,25.$	DEFERIDO	GABARITO ALTERADO PARA LETRA D.
47 - X / 42 - Y / 50 - Z	<p>No recurso a alegação é de que a questão não é inédita e que a mesma foi aplicada em outro concurso no ano de 1976. A banca esclarece que observou a questão referida no recurso e constata que pode haver semelhanças no enunciado, entretanto NEM ENUNCIADO NEM ALTERNATIVAS são iguais; esclarece também que, em Matemática, muitas vezes o professor cria situações problema para que o raciocínio se desenvolva em universo verdadeiro, onde a Matemática se faça presente para solucionar determinada situação e, por vezes, os personagens ou as situações podem se assemelhar, mas jamais serem idênticas, sendo assim, a banca indefere o recurso e mantém o gabarito.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
48 - X / 35 - Y / 36 - Z	$P = \frac{C_{13}^4}{C_{52}^4} = \frac{143}{54145}$	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO