

Cargo: S09 - PROFESSOR NÍVEL II – MATEMÁTICA

Disciplina: Professor Nível II - Matemática

| Questão | Justificativa | Conclusão (Deferido ou Indeferido) | Resposta Alterada para: |
|--------------------------|---|------------------------------------|-------------------------|
| 33 - X / 50 - Y / 49 - Z | <p>Item do Programa: Função Quadrática e Área de Figuras Planas.</p> $2x + 2y = 36$ $x + y = 18$ $y = 18 - x$ $A = x \cdot y$ $A = x(18 - x)$ $A = -x^2 + 18x$ $y_v = \frac{-\Delta}{4a} = \frac{-324}{-4} = 81m^2$ | INDEFERIDO | GABARITO MANTIDO |
| 40 - X / 37 - Y / 35 - Z | <p>Item do Programa: Progressão Geométrica.</p> $a_8 = a_1 \cdot q^7$ $64 = a_1 \cdot (-2)^7$ $a_1 = -\frac{1}{2}$ $\left(-\frac{1}{2}; 1; -2; 4; -8; 16; -32; 64; \dots\right)$ $-8 - (4) = -12$ | INDEFERIDO | GABARITO MANTIDO |
| | | | |

PREFEITURA DE PORTO VELHO/RO - EDUCAÇÃO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Página 2 de 3

| | | | |
|--------------------------|---|------------|--------------------------|
| 41 - X / 47 - Y / 36 - Z | <p>Considerando os argumentos apresentados E O ERRO MATERIAL AO REGISTRAR A LETRA B NO LUGAR DE A e..</p> $C = \frac{8!}{3!5!} = 56 \text{ maneiras} .$ <p>A banca resolve DEFERIR O RECURSO E ALTERAR O GABARITO DE (B) PARA (A).</p> | DEFERIDO | RESPOSTA CERTA LETRA (A) |
| 44 - X / 46 - Y / 45 - Z | <p>Considerando o argumento apresentado de fato houve uma falta de informação na questão. Pois, não informava se o custo com alimentação era diário ou não. Por conta disso, a banca resolve DEFERIR O RECURSO E ANULAR A QUESTÃO.</p> | DEFERIDO | ANULADA |
| 47 - X / 38 - Y / 41 - Z | <p>Item do Programa:</p> <p>15 pares e 15 ímpares; soma ímpar → 3 ímpares; soma ímpar → 2 pares e 1 ímpar;</p> $C_{15}^3 = \frac{15 \times 14 \times 13}{6} = 455.$ $C_{15}^2 \times 15 = \frac{15 \times 14}{2} \times 15 = 1575.$ <p>total de maneiras = 1575 + 455 = 2030.</p> | INDEFERIDO | GABARITO MANTIDO |
| 48 - X / 34 - Y / 50 - Z | <p>Considerando os argumentos apresentados, nenhuma das alternativas satisfaz a questão. Por conta disso, a banca resolve DEFERIR O RECURSO E ANULAR A QUESTÃO.</p> | DEFERIDO | ANULADA |

PREFEITURA DE PORTO VELHO/RO - EDUCAÇÃO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva
