

Cargo: R12 - PROFESSOR PNS-P2 - MATEMÁTICA

Disciplina: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
31 – X	Após a análise dos recursos, a banca justifica que na letra D consta 0,03 e $(0,4)^{-2}$ que representam o menor e maior números respectivamente, pois analisando cada número isoladamente encontramos 0,03 como menor e $(0,4)^{-2}$ como maior e assim mantém o gabarito.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
32 – X	Após a análise do recurso, a banca considera que para ter raízes inversas na equação do 2º grau, basta que o produto das raízes seja 1. Ou seja, $\frac{-9}{m-3} = 1$, resultando $m = -6$ e assim, mantém o gabarito.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
33 – X	Após a análise do recurso, a banca considera que antes da regulagem o carro faz 1 litro a cada 9 km, após a regulagem ele faz 0,75 litros a cada 9 km, usando regra de três para calcular 480 km, encontra-se 40 km e assim, mantém o gabarito.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
34 – X	Após a análise do recurso, a banca resolve manter o gabarito, pois: $\frac{600}{3x} = \frac{150}{x-10} \text{ logo } n = 5$	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
35 – X	Após a análise do recurso, a banca resolve manter o gabarito, pois: $\frac{x}{5} + 10 = \frac{x}{4} \text{ } x = 200$	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Página 2 de 2

37 – X	Após a análise do recurso, a banca resolve manter o gabarito, pois: $\frac{m-2}{m+2} = \frac{4}{5}$ logo $m = 18$, logo é múltiplo de 6.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
38 - X	Após a análise do recurso a banca resolve manter o gabarito, pois: $\frac{x}{5} + \frac{3x}{10} + \frac{x}{10} + 24 = x$, logo $x = 60$.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
39 – X	Após a análise do recurso, a banca resolve manter o gabarito, pois: $5/12$ de 120 000 000 = 50 000 000	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
42 – X	Após a análise do recurso, a banca resolve manter o gabarito, pois: $15 \cdot 8 = 30 \cdot m = 10 \cdot k = 120$, logo $m = 4$ e $k = 12$.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
43 - X	Após a análise do recurso, a banca resolve manter o gabarito, pois analisando os números na forma decimal ou por igualdade de denominadores, encontramos a ordem da opção D.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
44 – X	Após a análise do recurso, a banca resolve manter o gabarito, pois: $\frac{3}{90} + \frac{11}{90} = \frac{14}{90} = \frac{7}{45}$ número racional.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
46 - X	Após a análise do recurso, a banca resolve manter o gabarito, pois ao retirar 1 litro, retira-se um paralelepípedo com dimensões 100 cm x 100 cm x altura = 1000 cm ³ , o que resulta como altura 0,1 cm = 1 mm.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
49 - X	Após a análise do recurso, a banca resolve manter o gabarito, pois basta substituir 400 no lugar do P e resolver a equação.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO