

Concurso: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORÂNIA-RN

Candidato: JOSÉ GLEYDSON BARBOSA DE MEDEIROS

Nº. Documento de Identidade: 2428098

Nº. CPF: 088.308.344-24

Nº. de Inscrição: 0202006

Cargo: MOTORISTA

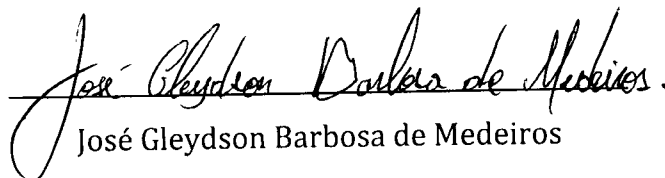
Área Temática (Matéria/Disciplina): MATEMÁTICA

Nº. da Questão: 24

Fundamentação e argumentação lógica:

Na questão 24 não há resposta correta, note que a piscina tem 10 metros de diâmetro, logo seu raio é de 5 metros. Portanto, a área do fundo da piscina é $\pi R^2 = \pi 5^2 = 25\pi$, agora calculando a área das paredes temos: $2\pi R$ multiplicado por 2 metros de profundidade, logo: $2\pi R \cdot 2 = 2\pi 5 \cdot 2 = 20\pi$, somando as duas áreas temos $25\pi + 20\pi = 45\pi$, como a questão considerou $\pi \cong 3,14$, então temos $45 \cdot 3,15 = 141,3$. Tal resposta não aparece entre as alternativas Portanto, peço a anulação da questão em referência.

Data: 09/02/2015


José Gleydson Barbosa de Medeiros