SSA 2 - COMENTÁRIOS ACERCA DAS QUESTÕES

1º Dia

MATEMÁTICA
Questão Nº 18
Gabarito divulgado: D

Justificativa
O prisma é um caso particular dos poliedros que são estudados nas séries iniciais e finais do Ensino Fundamental e, com maior formalização, no Ensino Médio. Computar, através da relação de Euler (A + 2 = V + F) ou, por contagem direta, o número de arestas, vértices e faces de um poliedro é uma habilidade muito explorada pelos professores e livros didáticos nesses níveis de ensino. Considerando a hierarquia das ideias da matemática no contexto tridimensional, no Ensino Médio, não se pode falar em prismas ou outros sólidos sem se referir aos poliedros de modo geral. E mais, vale ressaltar que a afirmativa I avalia, apenas, uma situação de contagem direta numa figura espacial representada no plano. A resposta da afirmativa II pode ser obtida, de forma um tanto trabalhosa, por contagem direta. Outra opção é utilizando o pensamento combinatório. A afirmativa III trata, apenas, do cálculo da área quadrado e do hexágono.

Decisão da Banca
Manter o item e o gabarito.

Questão Nº 22
Gabarito divulgado: D

Justificativa
Apesar de possuir solução, de fato, na questão existe uma incompatibilidade entre o enunciado e os dados do quadro, pois no quadro existem três valores iguais a 60 superando o valor máximo que é 50 pontos.

Decisão da Banca
Anular o item.

Recife, 26 de dezembro de 2013
Comissão Permanente de Concursos Acadêmicos.