

MATEMÁTICA

ÁREA I

Questão 35

- Recurso PROCEDENTE.
- Questão ANULADA.

Questão 36

- A questão pede a primitiva da função, não uma integral. "Técnicas de Primitivação" é um item do Programa. A questão está no Programa.
- A questão pede a primitiva de "x senh(x)" e não de "x sen(x)". Contestação não procede.
- Recurso IMPROCEDENTE.

Questão 37

- Recurso PROCEDENTE.
- Questão ANULADA.

Questão 38

- A questão não tem duas alternativas corretas, apenas a alternativa (A). A função da alternativa (C) é diferente.
- Recurso IMPROCEDENTE.

Questão 40

- Tem alternativa. As funções x^2 e x^4 tem como pontos comuns $x^2=x^4$, logo $x=0,1,-1$. Então a área é igual a $4/15$.
- Recurso IMPROCEDENTE.

ÁREA III

Questão 38

- Recurso PROCEDENTE.
- Questão ANULADA.

Questão 39

- Recurso PROCEDENTE.
- Questão ANULADA.

Questão 40

- Tem alternativa. As funções x^2 e x^4 tem como pontos comuns $x^2=x^4$, logo $x=0,1,-1$. Então a área é igual a $4/15$.
- Recurso IMPROCEDENTE.