



Previsão Exame Nacional de Matemática A – 2012

.....
Previsão x – fase y

Matemática A

Previsão x

Duração do teste: 90 minutos | **xx.xx.2012**

12.º Ano de Escolaridade

Na sua folha de respostas, indique de forma legível a versão do teste.

GRUPO I

- Os oito itens deste grupo são de escolha múltipla, em cada um deles, são indicadas quatro opções, das quais só uma está correcta.
 - Escreva na sua folha de respostas apenas o número de cada item e a letra correspondente à opção que seleccionar para responder a esse item.
 - Não apresente cálculos, nem justificações.
 - Se apresentar mais do que uma opção, a resposta será classificada com zero pontos, o mesmo acontecendo se a letra transcrita for elegível.
-

1.

(A)

(B)

(C)

(D)

2.

(A)

(B)

(C)

(D)

3.

(A)

(B)

(C)

(D)

4.

(A)

(B)

(C)

(D)

5.

(A)

(B)

(C)

(D)

6.

(A)

(B)

(C)

(D)

7.

(A)

(B)

(C)

(D)

8.



(A)

(B)

(C)

(D)

GRUPO II

Nas respostas aos itens deste grupo, apresente todos os cálculos que tiver de efectuar e todas as justificações necessárias.

ATENÇÃO: quando, para um resultado, não é pedida uma aproximação, apresente sempre o valor exacto

1.

1.1.

1.2.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.1.

3.2.

4.

4.1.

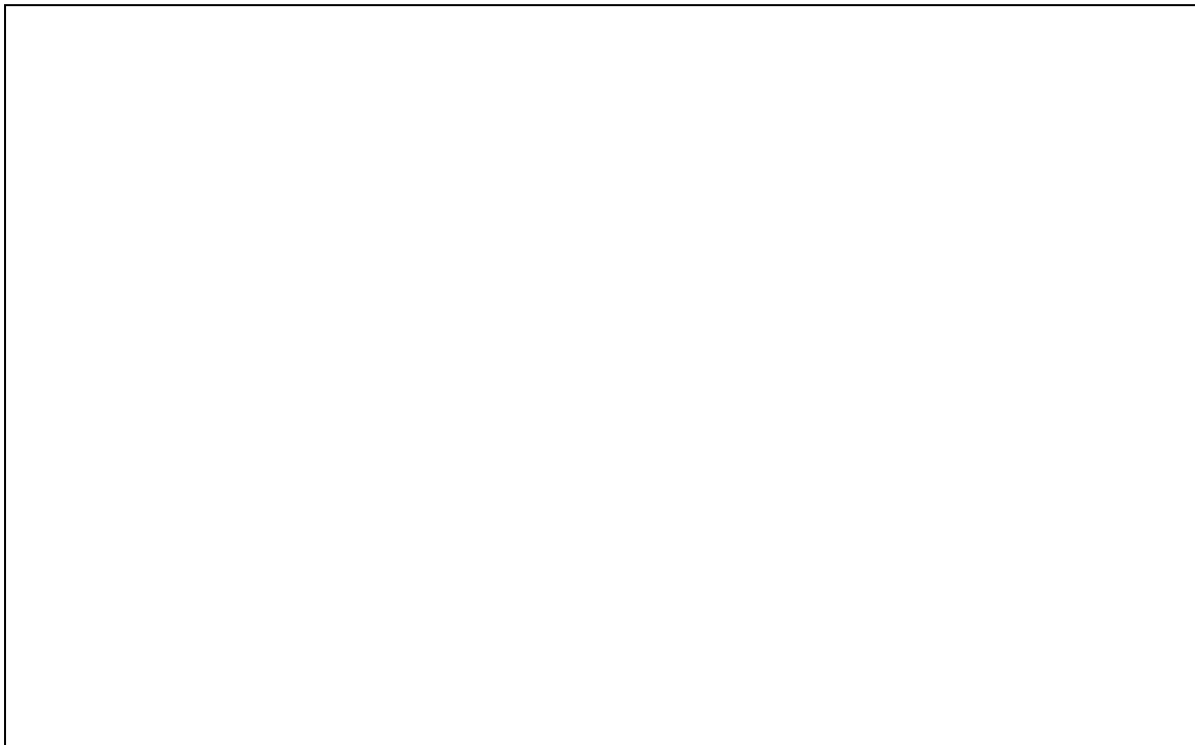
4.2.

4.3.

5.



6.



(A)

(B)

(C)

(D)

FIM