



Projecto Testes Intermédios 2007-2008

INFORMAÇÃO N.º 6 / Matemática – A

Ano de escolaridade	10.º ano
Data	28 de Maio de 2008

OBJECTO DE AVALIAÇÃO

Em termos de conteúdos, o peso relativo dos temas é o seguinte:

- Geometria (incluindo áreas e volumes): 47,5%
- Funções: 47,5%
- Estatística (medidas de localização de uma amostra): 5%

CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

O teste é constituído por:

- 5 itens de resposta fechada (escolha múltipla), com a cotação de 50 pontos (sem desvalorização em caso de resposta errada);
- 3 itens de resposta aberta, subdivididos em alíneas, num total de sete, com a cotação de 150 pontos.

O teste inclui um item que obriga à utilização das capacidades gráficas da calculadora e um item que envolve uma construção geométrica (construção de uma secção determinada num poliedro por um plano).

O teste apresenta duas versões.

Não será fornecido qualquer formulário.

Ano de escolaridade	11.º ano
Data	6 de Maio de 2008

OBJECTO DE AVALIAÇÃO

Em termos de conteúdos, o peso relativo dos temas é o seguinte:

- Trigonometria: 10%
- Geometria Analítica: 17,5%
- Funções (incluindo operações com funções e derivadas): 72,5%

CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

O teste é constituído por:

- 5 itens de resposta fechada (escolha múltipla), com a cotação de 50 pontos (sem desvalorização em caso de resposta errada);
- 3 itens de resposta aberta, subdivididos em alíneas, num total de sete, com a cotação de 150 pontos.

O teste inclui um item que obriga à utilização das capacidades gráficas da calculadora.

O teste apresenta duas versões.

Não será fornecido qualquer formulário.

Ano de escolaridade	12.º ano
Data	29 de Abril de 2008

OBJECTO DE AVALIAÇÃO

Em termos de conteúdos, o peso relativo dos temas é o seguinte:

- Probabilidades e Combinatória: 27,5%
- Função exponencial e logarítmica: 22,5%
- Limites, assíntotas, continuidade e Teorema de Bolzano: 22,5%
- Derivadas: 22,5%
- Trigonometria (razões trigonométricas no círculo trigonométrico): 5%.

CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

O teste é constituído por:

- 5 itens de resposta fechada (escolha múltipla), com a cotação de 50 pontos (sem desvalorização em caso de resposta errada);
- 4 itens de resposta aberta, subdivididos em alíneas, num total de sete, com a cotação de 150 pontos.

O teste inclui uma composição e um item que obriga à utilização das capacidades gráficas da calculadora.

O teste apresenta duas versões.

O teste inclui o formulário que constará da prova de exame nacional.