

OBJECTO DE AVALIAÇÃO

Os conteúdos do tema Probabilidades e Combinatória constituem o objecto de avaliação deste teste.

CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

O teste é constituído por

- 5 itens de resposta fechada (escolha múltipla), com a cotação de 10 pontos cada (sem desvalorização em caso de resposta errada);
- itens de resposta aberta, num máximo de cinco, subdivididos em alíneas, num total de oito, com a cotação de 150 pontos.

O teste inclui uma composição e uma demonstração.

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

O teste apresenta duas versões.

MATERIAL A UTILIZAR

Os alunos devem ser portadores de calculadora gráfica.

OBJECTO DE AVALIAÇÃO

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

- Probabilidades e Combinatória: 30%;
- Função exponencial e logarítmica: 35%;
- Limites, assíntotas, continuidade e Teorema de Bolzano: 35%.

CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

O teste é constituído por

- 5 itens de resposta fechada (escolha múltipla), com a cotação de 10 pontos cada (sem desvalorização em caso de resposta errada);
- itens de resposta aberta, num máximo de cinco, subdivididos em alíneas, num total de oito, com a cotação de 150 pontos.

O teste inclui uma demonstração mas não inclui qualquer composição.

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

O teste apresenta duas versões.

MATERIAL A UTILIZAR

Os alunos devem ser portadores de calculadora gráfica.

OBJECTO DE AVALIAÇÃO

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

- Probabilidades e Combinatória: 15%;
- Função exponencial e logarítmica, limites, assíntotas, continuidade, Teorema de Bolzano, derivadas e trigonometria: 70%;
- Operações com números complexos na forma algébrica, representação geométrica e trigonométrica de um número complexo: 15%.

CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

O teste é constituído por

- 5 itens de resposta fechada (escolha múltipla), com a cotação de 10 pontos cada (sem desvalorização em caso de resposta errada);
- itens de resposta aberta, num máximo de cinco, subdivididos em alíneas, num total de oito, 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 não inclui qualquer demonstração.

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

O teste apresenta duas versões.

MATERIAL A UTILIZAR

Os alunos devem ser portadores de material de desenho (régua, compasso, esquadro e transferidor) e de calculadora gráfica.