



Ano de escolaridade	10.º ano
Data	6 de Maio de 2011

OBJECTO DE AVALIAÇÃO

O teste intermédio de Matemática A tem por referência o Programa da disciplina em vigor.

Os temas/conteúdos que constituem o objecto de avaliação e os seus pesos relativos são os que a seguir se discriminam:

- Geometria: 50%;
- Funções: 50%.

CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

O teste é constituído por itens de selecção (escolha múltipla), com a cotação total de 50 pontos, e por itens de construção, com a cotação total de 150 pontos.

O teste pode incluir uma demonstração, uma composição e um item que obriga à utilização das capacidades gráficas da calculadora.

O teste inclui um formulário constituído pelas fórmulas relativas a Geometria que fazem parte do formulário do exame nacional de Matemática – 3.º Ciclo.

O teste apresenta duas versões.

Os alunos não respondem no enunciado do teste. As respostas são registadas em folha própria do estabelecimento de ensino em que é realizado o teste.

MATERIAL

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

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

Não é permitido o uso de corrector.

DURAÇÃO

O teste intermédio tem a duração de 90 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.

Ano de escolaridade	11.º ano
Data	27 de Janeiro de 2011

OBJECTO DE AVALIAÇÃO

O teste intermédio de Matemática A tem por referência o Programa da disciplina em vigor.

Os temas/conteúdos que constituem o objecto de avaliação e os seus pesos relativos são os que a seguir se discriminam:

- Trigonometria: 40%;
- Geometria (incluindo Programação Linear): 60%.

CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

O teste é constituído por itens de selecção (escolha múltipla), com a cotação total de 50 pontos, e por itens de construção, com a cotação total de 150 pontos.

O teste pode incluir uma demonstração e uma composição.

O teste inclui um formulário constituído pelas fórmulas relativas a Geometria que fazem parte do formulário do exame nacional do 12.º ano.

O teste apresenta duas versões.

Os alunos não respondem no enunciado do teste. As respostas são registadas em folha própria do estabelecimento de ensino em que é realizado o teste.

MATERIAL

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

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

Não é permitido o uso de corrector.

DURAÇÃO

O teste intermédio tem a duração de 90 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.

Ano de escolaridade	11.º ano
Data	24 de Maio de 2011

OBJECTO DE AVALIAÇÃO

O teste intermédio de Matemática A tem por referência o Programa da disciplina em vigor.

Os temas/conteúdos que constituem o objecto de avaliação e os seus pesos relativos são os que a seguir se discriminam:

- Trigonometria: 10%;
- Geometria: 15%;
- Funções: 62,5%;
- Sucessões (Definição e diferentes formas de representação. Estudo de propriedades: monotonia e limitação): 12,5%.

CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

O teste é constituído por itens de selecção (escolha múltipla), com a cotação total de 50 pontos, e por itens de construção, com a cotação total de 150 pontos.

O teste pode incluir uma demonstração, uma composição e um item que obriga à utilização das capacidades gráficas da calculadora.

O teste inclui um formulário constituído pelas fórmulas relativas a Geometria que fazem parte do formulário do exame nacional do 12.º ano.

O teste apresenta duas versões.

Os alunos não respondem no enunciado do teste. As respostas são registadas em folha própria do estabelecimento de ensino em que é realizado o teste.

MATERIAL

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

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

Não é permitido o uso de corrector.

DURAÇÃO

O teste intermédio tem a duração de 90 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.

Ano de escolaridade	12.º ano
Data	19 de Janeiro de 2011

OBJECTO DE AVALIAÇÃO

O teste intermédio de Matemática A tem por referência o Programa da disciplina em vigor.

Os temas/conteúdos que constituem o objecto de avaliação e os seus pesos relativos são os que a seguir se discriminam:

- Probabilidades e Combinatória: 65%;
- Funções (Função exponencial e função logarítmica): 35%.

CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

O teste é constituído por itens de selecção (escolha múltipla), com a cotação total de 50 pontos, e por itens de construção, com a cotação total de 150 pontos.

O teste pode incluir uma demonstração, uma composição e um item que obriga à utilização das capacidades gráficas da calculadora.

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

O teste apresenta duas versões.

Os alunos não respondem no enunciado do teste. As respostas são registadas em folha própria do estabelecimento de ensino em que é realizado o teste.

MATERIAL

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Os alunos devem ser portadores de calculadora gráfica.

Não é permitido o uso de corrector.

DURAÇÃO

O teste intermédio tem a duração de 90 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.

Ano de escolaridade	12.º ano
Data	26 de Maio de 2011

OBJECTO DE AVALIAÇÃO

O teste intermédio de Matemática A tem por referência o Programa da disciplina em vigor.

Os temas/conteúdos que constituem o objecto de avaliação e os seus pesos relativos são os que a seguir se discriminam:

- Probabilidades e Combinatória: 20%;
- Funções (incluindo funções trigonométricas): 65%;
- Complexos (Operações com números complexos na forma algébrica, representação geométrica e representação trigonométrica de um número complexo): 15%.

CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

O teste é constituído por itens de selecção (escolha múltipla), com a cotação total de 50 pontos, e por itens de construção, com a cotação total de 150 pontos.

O teste pode incluir uma demonstração, uma composição e um item que obriga à utilização das capacidades gráficas da calculadora.

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

O teste apresenta duas versões.

Os alunos não respondem no enunciado do teste. As respostas são registadas em folha própria do estabelecimento de ensino em que é realizado o teste.

MATERIAL

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Os alunos devem ser portadores de calculadora gráfica.

Não é permitido o uso de corrector.

DURAÇÃO

O teste intermédio tem a duração de 90 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.