

Matriz

Teste de Avaliação de Matemática A - 11.º ano - 18 de outubro

Caderno 1: 20 minutos – com calculadora

Caderno 2: 100 minutos– sem calculadora

Conteúdos

- **Resolução de triângulos**
 - Lei dos senos.
 - Lei dos cossenos
 - Resolução de triângulos.
- **Ângulos generalizados. Fórmulas trigonométricas. Redução ao primeiro quadrante.**
 - Ângulo orientado.
 - Ângulos generalizados. Rotação segundo ângulos generalizados.
 - Razões trigonométricas de ângulos generalizados.
 - Radiano.
 - Fórmulas trigonométricas.
 - Redução ao primeiro quadrante.
- **Funções trigonométricas.**
 - Função seno e função arco-seno.
 - Função cosseno e função arco-cosseno.

Documentos de Suporte

- Manual escolar Parte 1 até à página 64.
- Caderno de Fichas até à página 23.
- Apontamentos do caderno diário.

Observações

- O teste será apresentado em dois cadernos. No caderno 1 será permitido o uso de calculadora gráfica e no caderno 2 serão retiradas aos alunos as calculadoras, ficando, no entanto, na posse dos mesmos o caderno 1.
- O teste poderá ter itens de escolha múltipla, itens de valor lógico (V/F), itens de correspondência, ou itens de resposta aberta.
- Não é permitido apresentar a resolução dos itens a lápis. Caso esta situação se verifique, a cotação atribuída a esses itens será de zero pontos.
- Não é permitido o uso de corretor.