

**COMENTÁRIO À PROVA DE MATEMÁTICA A DO ENSINO SECUNDÁRIO
(PROVA 635) 2013 – 1ª FASE**

O exame de Matemática A da 1ª fase foi bem mais difícil e extenso do que no ano passado.

A quantidade de cálculos e justificações necessários não era de todo compatível com o tempo fornecido (2h 30m mais 30m de tolerância).

Algumas questões revelam-se particularmente delicadas nomeadamente a questão 4.3 que envolve o uso da calculadora gráfica. As questões 8 da escolha múltipla (2 questões numa mesma questão), 2.2 da parte de resposta aberta (obtenção de dados a partir do resultado final, obrigando a escrever uma fração para designar um número inteiro) e 5 da parte de resposta aberta (dois gráficos, extremamente parecidos, que era preciso distinguir) eram também particularmente difíceis. A questão 6, não sendo muito difícil, obrigava contudo a resolver uma equação trigonométrica que está fora do programa oficial.

Não nos parece que esta prova seja uma boa aferição do desempenho dos alunos ao longo do 12º ano. Um aluno médio terá certamente muitas dificuldades na resolução desta prova.

A Direção da Associação de Professores de Matemática

25 de junho de 2013