

**Parecer da Sociedade Portuguesa de Matemática
Sobre o Exame Nacional de Matemática B
Prova 735, 2ª Fase-16/07/2008**

A prova não tem incorrecções científicas e contempla bem os diversos tópicos do programa de Matemática B, à excepção das Probabilidades, que apenas surgem numa questão trivial (3.1).

Ao contrário do exame da 1ª fase, em que esse erro sistemático das provas anteriores parecia estar a ser corrigido, apresenta diversas questões com um enunciado desnecessariamente complicado e palavroso, como os grupos 4, 5 e 6, o que poderá confundir os alunos e fazer com que grande parte da resolução da prova degenere na interpretação das perguntas. Há muitas questões excessivamente fáceis e que poderiam ser resolvidas por um aluno do 3º ciclo, como 1.1, 2.1, 2.2, 3.1 e parte da 4.1 (a parte mais interessante, a dedução da fórmula) e que valem cerca de metade da cotação da prova. Mesmo as perguntas que apenas podem ser resolvidas por um aluno do Ensino Secundário são muito fáceis e não vão permitir distinguir os alunos que têm um bom conhecimento da matéria daqueles que a dominam apenas de uma forma superficial.

As cotações da prova também nos merecem reparos: não se compreende como é que uma questão trivial como 3.1 tem a mesma cotação que a questão 5.2, muito mais trabalhosa e envolvendo vários conceitos.

O formulário que surge na prova não tem utilidade para a resolução da mesma e poderia ser pura e simplesmente suprimido.

Comparando com a prova da 1ª fase, o presente exame é um pouco mais difícil; mas se a compararmos com as provas de anos anteriores, é uma prova extremamente fácil e que não permite testar de forma adequada os conhecimentos dos alunos. As provas de Matemática B dos anos anteriores tinham, de um modo geral, um grau de dificuldade relativamente elevado; não nos parece, no entanto, que seja uma boa solução passar-se a fazer provas demasiadamente fáceis e que não premeiem o esforço desenvolvido ao longo do ano por professores e alunos.

O Gabinete do Ensino Básico e Secundário
da Sociedade Portuguesa de Matemática

Para mais informações:

Gabinete de Comunicação da SPM: Renata Ramalho, 21 795 1219 / 960 131 220,
imprensa@spm.pt