

23 de Junho de 2008

**Parecer da Sociedade Portuguesa de Matemática  
sobre o Exame Nacional de Matemática B  
Prova 735, 1ª Fase – 2008**

A prova não tem incorrecções científicas e os enunciados das questões são claros e pouco palavrosos, à excepção do grupo 6. O teste peca, no entanto, por omitir completamente conteúdos programáticos importantes, como a Estatística, a Geometria Analítica ou a Programação Linear e por ser excessivamente fácil: se as questões dos três primeiros grupos, embora muito acessíveis, não se podem considerar demasiado fáceis para o Ensino Secundário, o mesmo não sucede com o resto da prova. Assim, o grupo 4 (com a cotação de 20 pontos!) está perfeitamente ao alcance de um aluno do 7º ano de escolaridade e o grupo 6 pode ser facilmente resolvido a nível de 9º ano. Quanto ao grupo 5, apenas testa a capacidade de utilização da calculadora, sem qualquer apelo a conceitos matemáticos. O carácter elementar da prova é acentuado por algumas indicações excessivamente pormenorizadas, como as etapas de resolução indicadas para o grupo 5. O teste falha também no aspecto do cálculo algébrico, que está praticamente ausente da prova.

Outro aspecto que nos merece reparos é a cotação da prova: não se percebe, por exemplo, como é que questões relativamente elaboradas, como 3.1 têm a mesma cotação (20 pontos) que perguntas triviais, como o grupo 4. Também não compreendemos qual a utilidade do formulário anexo à prova, que é perfeitamente desnecessário para a sua resolução.

Nos anos anteriores, os exames de Matemática B tinham um grau de dificuldade relativamente elevado, talvez até mesmo excessivo se atendermos às características dos alunos que frequentam a disciplina; neste ano, passou-se para o extremo oposto, fazendo-se uma prova demasiado fácil, que não premeia 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](mailto:imprensa@spm.pt)