



Sociedade Portuguesa de Matemática  
Av. da República 45,3º esq., 1050-187 Lisboa  
Tel. 21 795 1219 / Fax 21 795 2349  
[www.spm.pt](http://www.spm.pt)    [imprensa@spm.pt](mailto:imprensa@spm.pt)

27 de Julho de 2011

**Parecer da Sociedade Portuguesa de Matemática sobre o Exame Nacional de  
Matemática B – Prova 735, 2ª Fase – 27 de Julho de 2011**

A prova de Matemática B não apresenta incorrecções científicas e tem uma extensão adequada. Em termos de conteúdos, é menos equilibrada do que a prova da 1ª fase, incidindo demasiado no estudo de funções; note-se que o tema “Estatística” não saiu em nenhuma das provas deste ano. Comparativamente à da primeira fase, esta prova apresenta um grau de dificuldade ligeiramente superior, embora seja menos trabalhosa em termos de cálculo. Continua a haver perguntas muito fáceis, como a questão 3.1 do GRUPO I (própria para o 9º ano de escolaridade) ou a questão 3 do GRUPO IV.

Há alguma melhoria nos enunciados das questões relativamente aos de provas anteriores; estes são menos palavrosos e com menos informação desnecessária. Agradou-nos especialmente a composição (questão 2 do GRUPO III), que é interessante e está bem pensada, podendo funcionar como uma questão de selecção. As cotações estão razoavelmente distribuídas, embora a composição devesse ter mais peso, pelo menos em comparação com questões como a 1.1 e a 3., ambas do GRUPO IV.

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

**Para mais informações, contactar:**

Gabinete de Imprensa da SPM: Sílvia Nogal Dias, 21 795 1219 / 960 131 220,  
[imprensa@spm.pt](mailto:imprensa@spm.pt)