



Sociedade Portuguesa de Matemática
Av. da República 45, 3º esq, 1050-187 Lisboa
Tel. 21 793 9785 / Fax 21 795 2349
www.spm.pt gebs@spm.pt

**Parecer da Sociedade Portuguesa de Matemática
Sobre o Exame Nacional de Matemática B
Prova 735, 2.ª Fase – 16 de Julho de 2009**

A prova não tem incorrecções científicas e contempla bem uma parte significativa dos tópicos do programa de Matemática B. No entanto, estão ausentes a Geometria Analítica, a Programação Linear e quase toda a Trigonometria.

Em relação à prova da 1.ª fase, nota-se que houve uma preocupação em tornar mais claros os enunciados das questões e que, dentro de cada grupo, existe uma maior conexão entre as diversas alíneas, mudanças que consideramos positivas. Também registamos com agrado a inexistência de sugestões demasiado pormenorizadas e que trivializam as questões, bem como o facto de se dar um pouco mais de importância ao raciocínio dedutivo (questão 1 do Grupo II).

A prova é consideravelmente menos trabalhosa do que a da 1.ª fase. O nível de dificuldade continua a ser baixo, com algumas perguntas triviais, como a questão 2 do grupo I ou a questão 2 do grupo III.

Globalmente, achamos que a prova se aproxima mais do que deveria ser um exame de Matemática B, embora o baixo grau de dificuldade da maioria das questões continue a não permitir distinguir os alunos que dominam realmente bem a matéria daqueles que têm apenas os conhecimentos mínimos. Seria também desejável que não houvesse uma tão grande omissão de conteúdos significativos do programa.

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

Para mais informações:

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