

22 de junho de 2012

Parecer da Sociedade Portuguesa de Matemática
sobre a Prova Final de Matemática do 2º ciclo do Ensino Básico
Prova 62, 1ª Fase – 22 de junho de 2012

A Sociedade Portuguesa de Matemática congratula-se com o facto de se ter realizado uma prova final de matemática do 2º ciclo do ensino básico com peso na classificação interna dos alunos. A SPM considera também positivo que a prova não inclua um formulário e que os alunos tenham que realizar uma parte da prova sem o recurso a uma calculadora, ficando a outra parte reservada a questões que envolvem cálculos com várias casas decimais, esperando esta sociedade que a utilização de calculadora acabe por desaparecer completamente, pelo menos, nas provas do ensino básico. Registamos ainda com agrado o facto de não se recorrer a contextualizações artificiais nem a enunciados demasiado extensos.

A SPM considera que a prova está bem estruturada, tem uma extensão de acordo com o tempo de resolução previsto e tem um nível de exigência adequado ao aluno médio, percorrendo grande parte do programa. Assinalamos unicamente a ausência de qualquer questão relativa ao cálculo do máximo divisor comum e menor múltiplo comum e pelo menos uma questão de nível de exigência superior que permita diferenciar os alunos de excelente desempenho.

Em relação à parte inicial (caderno1) é acessível a todos os alunos embora seja de referir que quatro das cinco questões envolvam conteúdos de geometria. Seria desejável que esta parte percorresse outros conteúdos como, por exemplo, a estatística.

A segunda parte (caderno 2) abrange uma grande diversidade de conteúdos e apresenta diferentes níveis de exigência mas lamentamos que apenas incluía uma questão de cálculo não completamente elementar. Na questão 17. pede-se aos alunos que verifiquem uma regularidade sugerida por três exemplos e que a apliquem em outra situação sem contudo ser solicitado que a justifiquem o que, neste nível, seria perfeitamente possível e desejável.

Em conclusão, a SPM considera que esta prova se adequa ao programa, permite avaliar o nível de conhecimentos no final deste ciclo, havendo ainda que dar alguns passos no sentido de aumentar o nível de exigência.

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

Para mais informações, por favor contactar:

Gabinete de Comunicação: Sílvia Dias, 21 795 1219 / 960 131 220, imprensa@spm.pt