

COMENTÁRIO AO EXAME DE MATEMÁTICA B (PROVA 735) 2020 1.ª FASE

A Associação de Professores de Matemática considera que a prova de Matemática B é adequada ao programa da disciplina e aos alunos a quem se destina (alunos dos cursos de Artes Visuais). Os itens são contextualizados, remetem para situações do dia-a-dia e é visível a necessidade do recurso à tecnologia gráfica. A modelação matemática é uma constante ao longo da prova, indo de encontro ao que é preconizado no programa da disciplina.

Nenhum item é de natureza demonstrativa, mas esse também não é o foco do programa da disciplina.

Com alguns itens muito acessíveis, a prova possui, ainda assim, um grau de dificuldade em linha com o que tem vindo a ser habitual em anos anteriores, o qual consideramos adequado e que permite aos alunos que trabalharam normalmente, ao longo dos dois anos, os temas da disciplina vejam agora refletido nesta prova um resultado positivo.

Apesar deste ano esta prova se constituir apenas como prova de ingresso ao ensino superior ou destinada a alunos autopropostos, ainda assim e atendendo à natureza da disciplina, julgamos que foram também adequados os itens escolhidos para contribuir, obrigatoriamente para a classificação final da prova. Um deles de natureza e raciocínio geométrico, o outro envolvendo a equação de uma reta, conceito básico da geometria analítica e do estudo de funções. Refira-se ainda que o tempo disponível para a resolução da prova era bastante para a resolução da totalidade dos 14 itens, embora apenas 11 contribuam para a classificação final. Parece-nos que tal facto é também positivo atendendo à forma excecional como decorreu o 3.º período do presente ano letivo.

15 de julho de 2020

O Grupo de Trabalho do Ensino Secundário da APM

A Direção da APM