

COMENTÁRIO À PROVA DO ENSINO SECUNDÁRIO

Matemática A – (CÓDIGO DA PROVA 635) – 1ª FASE – 26 DE JUNHO 2024

É uma prova equilibrada, e de acordo com as Aprendizagens Essenciais (AE) e o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (PASEO).

Pela primeira vez o exame tem um item com Estatística, de seleção, obrigatório, sobre dados univariados, simples, facilmente executado na calculadora, o item 6. Este item substituiu o item obrigatório sobre sucessões, deixando, assim, de haver na prova um item de sucessões obrigatório.

Tem itens que saem normalmente em exames, nomeadamente um com composição sobre funções. item 8, obrigatório, bastante acessível; os itens 3.1. e 3.2. de Geometria Analítica, ambos obrigatórios; os itens 5.1. e 5.2. de funções, o primeiro sobre monotonia e o segundo sobre continuidade; os itens 2.1. e 2.2., de probabilidade condicionada e cálculo combinatório, respetivamente; um item de complexos sobre raízes, item 11, simples; e um item sobre calculadora, bastante acessível, e em que a expressão a inserir na calculadora é bastante mais “simpática” do que em anos anteriores, sem grandes artificialismos.

Nos itens facultativos encontram-se um exercício de progressões aritméticas, acessível, o item 2.3.; um item de probabilidades com cálculo combinatório, o item 3.3., o qual após uma leitura bem feita não oferece grandes dificuldades; o item 4, que combina inequações do 2.º grau com logaritmos; não sendo particularmente difícil; o item 7, sobre assíntotas, com um cálculo sem grandes artificialismos; o item 9, de áreas com trigonometria, igualmente acessível.

Os itens 7 e 8 repetem o conceito de assíntota vertical o que não se justifica.

Em suma, é uma prova cujo grau de exigência é inferior ao da prova da 1.ª fase de 2023, em que a primeira questão do exame é de análise simples e direta e em que não existem itens diferenciadores entre os bons alunos e os alunos médios.

Prevê-se uma subida da média nacional relativamente ao ano transato.

Congratulamo-nos, à semelhança dos anos transatos, com a decisão de a prova em questão não ter sido considerada para a Classificação Final da Disciplina.