

Matemática código 42

Matriz Prova de Equivalência à Frequência

1- Informação

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 1º ciclo, da disciplina de Matemática, a realizar em 24 de março de 2017, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material
- Duração

Importa ainda referir que, nas provas desta disciplina, o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelo Programa, em adequação ao nível de ensino a que o teste diz respeito.

2. Objeto de avaliação

O teste tem por referência o Programa e Metas Curriculares de Matemática do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

Os domínios que constituem o objeto de avaliação são os que se apresentam em seguida.

Números e Operações

Geometria e Medida

Organização e Tratamento de Dados

3. Caracterização da prova

O teste é constituído por páginas.

O teste é realizado no enunciado.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, figuras e gráficos.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios do programa ou à sequência dos seus conteúdos.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa.

O teste é cotado para 100 pontos.

A valorização dos temas na prova apresenta – se no Quadro I.

Quadro I – Valorização dos temas

Temas	Cotação em pontos
Números e operações	36,5 pontos
Geometria e Medida	26 pontos
Organização e Tratamento de Dados	37,5 pontos

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresenta-se no quadro II.

Quadro II – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Itens	Cotação
Itens de Seleção	Escolha múltipla	1	6 pontos
		2	3 pontos
		3	2,5 pontos
		13	5 pontos (5x1)
		14	2 pontos
		15	2 pontos
		16	3 pontos
Itens de Construção	Resposta curta	4	2 pontos
		6	1,5 pontos (3x0,5)
		8	6 pontos (3x2)
		11.1	3 pontos
		11.2	3 pontos
		12	5 pontos (5x1)
		19.2	3,5 pontos
		19.3	4 pontos
	19.4	4 pontos	
	Resposta restrita	5.1	4 pontos (4x1)
		7	2,5 pontos
		9	3 pontos
		10	3 pontos
		17	6 pontos (2x3)
18.1		5 pontos	
18.2	6 pontos (2x3)		
19.1	15 pontos		

4. Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Itens de seleção

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Itens de construção

Nos itens de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontuação.

5. Material

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta, régua, lápis, borracha, régua e compasso.

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração

O teste tem a duração de 90 minutos, a que acresce a tolerância de 15 minutos.