

INFORMAÇÃO - TESTE COMUM

Matemática - 6.º Ano

Ano Letivo 2017-2018

2.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à Prova Comum do 2.º Ciclo da disciplina de Matemática, a realizar em 6 de março de 2018, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Conteúdos

Objeto de avaliação

A Prova Comum 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.

Caracterização da Prova comum

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.

As provas refletem uma visão integradora dos diferentes domínios, privilegiando, sempre que possível, uma abordagem interdisciplinar. As provas podem mobilizar aprendizagens de anos de escolaridade anteriores, refletindo uma perspetiva integradora e articulada dos conteúdos disciplinares.

No quadro seguinte apresenta-se a estrutura e a duração da prova, assim como o material requerido ao aluno e o material não permitido.

Caraterização da Prova Comum

Prova	Domínios	Estrutura e Duração	Material
Matemática	Geometria e Medida	A prova é constituída por um único caderno; as respostas são registadas no enunciado. A prova tem a duração de 90 minutos.	Requerido ao aluno: - Caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta; - Máquina de calcular (básica). Não permitido: •corretor
	Álgebra		

Conteúdos da Prova Comum

Domínios	Conteúdos
Geometria e Medida	Sólidos geométricos e propriedades <ul style="list-style-type: none"> ○ Prismas; prismas oblíquos e regulares; ○ Pirâmides regulares; ○ Relação entre o número de arestas e de vértices de um prisma (ou pirâmide) e da respetiva base; ○ Problemas envolvendo sólidos geométricos. Medida- área e volume <ul style="list-style-type: none"> ○ Problemas envolvendo o cálculo de áreas de polígonos e círculos; ○ Problemas envolvendo o cálculo de volumes de sólidos.
Álgebra	Proporcionalidade direta <ul style="list-style-type: none"> ○ Razão; ○ Proporções; ○ Propriedade fundamental das Proporções; ○ Proporcionalidade direta; ○ Regra de três simples; ○ Percentagens.