

INFORMAÇÃO - TESTE COMUM

Matemática - 5.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 a 23 de abril 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	<p>A prova é constituída por um único caderno; as respostas são registadas no enunciado.</p> <p>A prova tem a duração de 90 minutos.</p>	<p>Requerido ao aluno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta. - Lápis e borracha. - Régua; transferidor; esquadro e compasso. <p>Não permitido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corretor

Conteúdos da Prova Comum

Domínios	Conteúdos
Geometria e Medida	<p>Ângulos, paralelismo e perpendicularidade</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Semirretas diretamente e inversamente paralelas; ○ Pé da perpendicular traçada de um ponto para uma reta e, num dado plano, perpendicular a uma reta num ponto; ○ Ângulo igual à soma de outros dois; definição e construção com régua e compasso. <p>Amplitude de ângulos</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Medidas de amplitudes de ângulos; ○ O grau como unidade de medida de amplitude; minutos e segundos de grau; ○ Utilização do transferidor para medir amplitudes de ângulos e para construir ângulos de uma dada medida de amplitude; ○ Problemas envolvendo adições, subtrações e conversões de medidas de amplitude expressas em forma complexa e incompleta; ○ Ângulos complementares e suplementares; ○ Igualdade de ângulos verticalmente opostos.

