

Informação – Teste Intermédio de Matemática

Ano de escolaridade	6.º ano
Data	2 de maio de 2017
Duração	90 minutos

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Programa de Matemática em vigor.

A prova desta disciplina permite avaliar os conhecimentos sobre Números e Operações, Álgebra, Geometria e Medida, e Organização e Tratamento de Dados, passíveis de avaliação em prova escrita de duração limitada.

A prova permite avaliar o conhecimento do aluno assim como a sua capacidade de aplicar esse conhecimento na resolução de problemas e em situações que implicam comunicação e raciocínio matemáticos.

TEMAS/CONTEÚDOS

Estrutura / Conteúdos	Tipologia dos itens	Peso por item (pontos)
Números e Operações: <ul style="list-style-type: none"> Números naturais Potência de expoente natural Números inteiros Números racionais não negativos 	Itens de seleção - Verdadeiro / Falso - Escolha múltipla - Correspondência/ associação e/ou ordenação	30 a 40
Álgebra: <ul style="list-style-type: none"> Relações e regularidades 		Itens de construção - Resposta curta -Resposta restrita e/ou resposta extensa.

<p>Geometria e Medida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Figuras geométricas planas • Perímetros • Áreas • Sólidos geométricos • Volumes • Isometrias do plano 		30 a 40
<p>Organização e Tratamento de Dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representação e interpretação de dados 		10 a 20

CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova é constituída por dois cadernos distribuídos:

Caderno 1 – com recurso à calculadora;

Caderno 2 – sem recurso à calculadora.

As respostas são registadas no enunciado.

Alguns itens apresentam a informação por meio de diferentes suportes, como, por exemplo, figuras, tabelas, mapas, textos e gráficos.

Nos itens de resposta curta, a resposta pode resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase ou a um número.

Nos outros itens de construção, deverão ser apresentados todos os passos da resolução, tais como os cálculos efetuados ou as construções geométricas realizadas, que justifiquem o raciocínio utilizado, bem como a resposta final.

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação de classificação apresentada para cada item.

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

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas.

Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos (podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas).

Nos itens de completamento e nos de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas (podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas).

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).

As respostas que apresentam apenas o resultado final, quando a resolução do item exige a apresentação de cálculos ou de justificações, são classificadas com zero pontos.

A classificação a atribuir às respostas aos itens de construção está sujeita a desvalorizações devido a, por exemplo, ocorrência de erros de cálculo numérico, apresentação de cálculos intermédios com um número de casas decimais diferente do solicitado ou com um arredondamento incorreto, apresentação do resultado final numa forma diferente da solicitada ou com um arredondamento incorreto e utilização de simbologia ou de expressões incorretas do ponto de vista formal.

MATERIAL

Necessário:

- Caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta;
- Lápis, borracha e apara-lápis (o uso de lápis só é permitido nas construções que envolvam a utilização de material de desenho);
- Material de desenho e de medição (régua graduada, compasso, esquadro e transferidor);
- Calculadora (que satisfaça as funções básicas, ser silenciosa, não necessitar de alimentação exterior localizada, não ter capacidade de comunicação à distância, não ter fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão)

Não permitido:

- Corretor (em caso de engano, deve riscar, de forma inequívoca, aquilo que pretende que não seja classificado);

DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos:

- Caderno 1 (é permitido o uso de calculadora) — 30 minutos
- Caderno 2 (não é permitido o uso de calculadora) — 60 minutos

Entre a resolução do Caderno 1 e a do Caderno 2 as calculadoras são recolhidas e são distribuídos os segundos cadernos, não sendo, contudo, recolhido o Caderno 1.

TU ÉS
RESPONSÁVEL!
PREPARA O
TEU FUTURO