

MATEMÁTICA - 6.º Ano

Duração da Prova: 60 minutos	30 de novembro de 2017
---	-------------------------------

OBJETIVOS / COMPETÊNCIAS	CONTEÚDOS	ESTRUTURA	COTAÇÕES	CRITÉRIOS GERAIS DE CORREÇÃO
<p>Conhecer e aplicar propriedades dos números primos.</p> <p>Efetuar operações com potências.</p> <p>Construir e reconhecer propriedades de isometrias do plano.</p> <p>Resolver problemas.</p>	<p>Números primos.</p> <p>Teorema fundamental da aritmética aplicações.</p> <p>Potência de base racional não negativa.</p> <p>Regras operatórias das potências de base racional não negativa.</p> <p>Prioridade das operações.</p> <p>Linguagem simbólica e linguagem natural em enunciados envolvendo potências.</p> <p>Reflexão central como isometria; invariância da amplitude de ângulo.</p> <p>Mediatriz de um segmento de reta; construção da mediatriz utilizando régua e compasso.</p> <p>Reflexão axial como isometria; invariância da amplitude de ângulo; eixos de simetria; a bissectriz de um ângulo como eixo de simetria.</p> <p>Rotação de sentido positivo ou negativo como isometria; invariância da amplitude de ângulo.</p> <p>Imagem de um segmento de reta por uma isometria.</p> <p>Construção de imagens de figuras planas por reflexões centrais e axiais e por rotações.</p> <p>Simetrias de rotação e de reflexão.</p> <p>Problemas envolvendo as propriedades das isometrias e utilizando raciocínio dedutivo.</p> <p>Problemas envolvendo figuras com simetrias de rotação e de reflexão axial.</p>	<p>Questões de resposta fechada curta.</p> <p>Questões de resposta fechada de escolha múltipla.</p>	<p>100p</p>	<p>As classificações a atribuir às respostas são expressas em números inteiros e resultam da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação.</p> <p>As respostas que se revelem ilegíveis são classificadas com zero pontos.</p> <p>Nos itens de resposta fechada de escolha múltipla, a cotação total do item é atribuída às respostas que apresentam, de forma inequívoca, a única alternativa correta.</p> <p>São classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uma opção incorreta; ou - mais do que uma opção. <p>Não há lugar a classificações intermédias.</p> <p>Nos itens de resposta fechada curta, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.</p>

MATERIAL A UTILIZAR	Folha de Prova, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta, régua, esquadro, compasso, transferidor, lápis e borracha.
OBSERVAÇÕES	-