

Matriz para o Teste de Avaliação de Matemática – 5.º ano
30/01/2018
60 minutos

Conteúdos

Números Naturais

- Critérios de divisibilidade
- Resolução de problemas envolvendo as operações adição, subtração, multiplicação, divisão, m.d.c. e m.m.c.

Paralelismo e perpendicularidade. Ângulos

- Semirretas diretamente paralelas e semirretas inversamente paralelas
- Ângulos adjacentes
- Ângulos complementares
- Ângulos suplementares
- Ângulos verticalmente opostos
- Ângulos determinados em duas retas por uma secante
- Ângulos de lados paralelos e ângulos de lados perpendiculares
- Adição e subtração de medidas de amplitude de ângulos

Triângulos e quadriláteros

- Ângulos internos e externos de um polígono
- Triângulos: classificação
- Ângulos internos e externos de um triângulo
- Construção de triângulos e critérios de igualdade de triângulos
- Desigualdade triangular
- Relação entre lados e ângulos de um triângulo
- Paralelogramos: definição, classificação e propriedades

Documentos de apoio ao estudo

Caderno diário

Manual Máximo 5

- Parte 1
 - ✓ Números Naturais
 - ✓ Paralelismo e perpendicularidade. Ângulos
- Parte 2
 - ✓ Triângulos e quadriláteros

Caderno de Fichas

- Números Naturais (FP3 até FP6)
- Paralelismo e perpendicularidade. Ângulos: Parte 1 (FP10 até FP13)
- Triângulos e quadriláteros (FP23 até FP28, Avaliação 4)

Máximo do Aluno

- Números Naturais
- Paralelismo e perpendicularidade. Ângulos
- Triângulos e quadriláteros

Material necessário

- Caneta azul ou preta
- Régua
- Compasso
- Transferidor

Não é permitido o uso de corretor nem de calculadora.