

**Matriz para o Teste de Avaliação de Matemática – 6.º ano**  
**19/01/2018**  
**60 minutos**

### Conteúdos

<p><b>Potências de expoente natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potências de expoente natural e base racional não negativa.</li> <li>- Multiplicação de potências com a mesma base.</li> <li>- Multiplicação de potências com o mesmo expoente.</li> <li>- Potência de potência.</li> <li>- Divisão de potências com a mesma base.</li> <li>- Divisão de potências com o mesmo expoente.</li> <li>- Prioridade das operações. Expressões numéricas.</li> </ul>	<p><b>Figuras geométricas planas. Perímetro e área de polígonos e círculos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fórmula para o perímetro do círculo.</li> <li>- Do perímetro do círculo ao diâmetro.</li> <li>- Fórmula para a área de polígonos regulares.</li> <li>- Fórmula para a área do círculo.</li> </ul>
<p><b>Sequências e Regularidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sequências e regularidades.</li> <li>- Expressão geradora.</li> <li>- Razão.</li> <li>- Proporção.</li> <li>- Propriedade fundamental das proporções.</li> </ul>	<p>-----</p>

### Documentos de apoio ao estudo

Caderno diário.  
Manual Novo Mat 6, volume 1.  
Caderno de Exercícios.  
Ficha de revisões n.º 1 e n.º 2.  
Questões aula / Mini Teste.  
Testes de avaliação.

### Material necessário

Caneta azul ou preta.  
Calculadora básica.  
Não é permitido o uso de corretor.