

Nível de Ensino: Básico

Disciplina: Matemática

Ano: 7

Curso:

Regular

VOC

Científico-Humanístico

Profissional

Período	Sequências/Temas//Módulos	Conteúdos Programáticos/Domínios	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
1.º	Números e Operações (NO7)  Álgebra (ALG7)  Funções, sequências e sucessões (FSS7)  Álgebra (ALG7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Números racionais               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiplicar e dividir números racionais relativos</li> </ul> </li> <li>▪ Expressões algébricas</li> <li>▪ Raízes quadradas e cúbicas</li> <li>▪ Funções               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definição de função</li> <li>• Operações com funções numéricas</li> <li>• Sequências e sucessões</li> </ul> </li> <li>• Equações algébricas</li> </ul>	Avaliação diagnóstica	51
2.º	Álgebra (ALG7)  Geometria e medida (GM7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equações algébricas (continuação)</li> <li>▪ Alfabeto grego</li> <li>▪ Figuras Geométricas               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linhas poligonais e polígonos</li> <li>• Quadriláteros</li> <li>• Áreas de quadriláteros</li> </ul> </li> <li>▪ Paralelismo, congruência e semelhança</li> </ul>	Testes globais  Minifichas  Observação direta	52
3.º	Geometria e medida (GM7)  Organização e tratamento de dados (OTD7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Paralelismo, congruência e semelhança (continuação)</li> <li>▪ Medida               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mudanças de unidade de comprimento e incomensurabilidade</li> <li>• Perímetros e áreas de figuras semelhantes.</li> </ul> </li> <li>▪ Medidas de localização               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediana</li> </ul> </li> </ul>	Autoavaliação	32

Obs.: O número de tempos previstos inclui a avaliação.