

Nível de Ensino: Básico

Áreas/Disciplina: Matemática

Ano: 8.º

Curso:

Regular

VOC

Científico- Humanístico

Profissional

Período	Temas	Conteúdos Programáticos	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
1.º	<p>Álgebra (ALG8)</p> <p>Números e operações (NO8)</p> <p>Geometria (GM8)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potências de expoente inteiro. ▪ Dízimas finitas e infinitas periódicas. ▪ Dízimas infinitas não periódicas e números reais. ▪ Teorema de Pitágoras ▪ Vetores, translações e isometrias ▪ Homotetias (7º ano) 	<p>Avaliação diagnóstica</p> <p>Testes globais</p>	63
2.º	<p>Álgebra (ALG8)</p> <p>Funções, sequências e sucessões (FSS8)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monómios e polinómios. ▪ Equações incompletas do 2.º grau. ▪ Gráficos de funções afins 	<p>Minifichas</p> <p>Questões-aula</p>	54
3.º	<p>Álgebra (ALG8)</p> <p>Organização e tratamento de dados (OTD8)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Equações literais. ▪ Sistemas de equações do 1.º grau com duas incógnitas. ▪ Medidas de localização (7º ano) ▪ Diagrama de extremos e quartis. Medidas de dispersão 	<p>Observação direta</p> <p>Autoavaliação</p>	46

Nota: O número de tempos letivos inclui a avaliação.