

## Matriz da proposta de miniteste de Matemática A

2016/2017

10.º ano

Duração: 45 minutos

---

**Atenção:** Neste miniteste não é permitido o uso de calculadora.

---

O teste é constituído por dois grupos, I e II.

O Grupo I inclui duas questões de escolha múltipla.

O Grupo II inclui duas questões de resposta aberta, algumas delas subdivididas em alíneas.

---

Conteúdos	1	2	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	2.1.	2.2.	2.3.	2.4.
Definir referenciais cartesianos do espaço	x									
Definir analiticamente conjuntos elementares de pontos do espaço. Definir vetores do espaço			x							
Operar com coordenadas de vetores do espaço						x				
Resolver problemas envolvendo: a noção de distância entre pontos do espaço, equações e inequações cartesianas de subconjuntos do espaço; calculo vetorial no espaço	x			x	x	x				
Generalidades sobre funções		x					x	x	x	x