

PLANIFICAÇÃO ANUAL - MATEMÁTICA A - 10.º ANO

Distribuição dos diferentes temas previstos nas AE complementadas pelo programa e metas curriculares a lecionar no 10º ano pelos dois semestres letivos, bem como a previsão do número de aulas por tema.

Os temas Lógica e Teoria de Conjuntos, Resolução de Problemas e a História e a Modelação Matemáticas assumem-se como temas transversais. Ao longo da planificação serão propostos dois momentos, o primeiro em Geometria e o segundo em Funções, onde se abordam os conteúdos de Lógica de forma integrada com os conteúdos pertencentes a estes dois domínios.

Semestres	Conteúdos de Aprendizagem		Nº de aulas previstas (90 minutos)
1.º S	Geometria analítica no plano	Reforço e consolidação de conteúdos do básico (ao longo do ano)	18
	Geometria analítica no espaço		17
	Cálculo vetorial no plano e no espaço		14
2.º S	Funções - Generalidades		5
	Função quadrática Função módulo Função definida por ramos		27
	Polinómios		17

Áreas de competências do perfil dos alunos (ACPA)

A - Linguagens e textos

F - Desenvolvimento pessoal e autonomia

B - Informação e comunicação

G - Bem-estar, saúde e ambiente

C - Raciocínio e resolução de problemas

H - Sensibilidade estética e artística

D - Pensamento crítico e pensamento criativo

I - Saber científico, técnico e tecnológico

E - Relacionamento interpessoal

J - Consciência e domínio do corpo

Nota: Esta planificação pode vir a sofrer alterações de acordo com as aulas previstas.

Nesta planificação não estão contempladas aulas de realização de testes e respetiva correção nem auto-avaliação.