

Matemática A – 10º Ano

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Período Letivo	Domínio	Conteúdos
1º Período (14/09 a 16/12)	Lógica e Teoria de Conjuntos. Álgebra Geometria Analítica	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução à Lógica bivalente e à Teoria dos conjuntos. • Radicais • Potências de expoente racional • Polinómios • Geometria analítica no plano
2º Período (03/01 a 04/04) (Interupção: 27 fevereiro a 1 de março)	Geometria Analítica(cont.) Funções Reais de Variável Real	<ul style="list-style-type: none"> • Geometria analítica no plano (cont.) • Cálculo vetorial no plano • Geometria analítica no espaço • Cálculo vetorial no espaço • Generalidades acerca de funções • Generalidades acerca de funções reais de variável real • Monotonia, extremos e concavidades • Estudo elementar das funções quadráticas, raiz quadrada e raiz cúbica.
3º Período (19/04 a 16/06)	Funções Reais de Variável Real(cont.) Estatística	<ul style="list-style-type: none"> • Estudo elementar da função módulo e de funções definidas por ramos • Resolução de problemas • Características amostrais

Nota: Esta planificação é suscetível de pequenas alterações em função do ritmo/aprendizagem dos alunos.

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

	Parâmetros/Instrumentos de Avaliação		Peso	
Conhecimentos/ Capacidades e Aptidões	<ul style="list-style-type: none"> • Testes escritos globais. Peso 1 • Mini fichas. Peso Variável 		95%	
Atitudes e Valores	• Responsabilidade	Traz o material necessário	1%	5%
		Realiza o TPC		
	• Empenho	Está atento	2%	
		Realiza as tarefas propostas		
		Intervém de forma adequada		
		Formula questões pertinentes		
• Respeito	Ultrapassa dificuldades com autonomia	2%		
	Respeita os outros			
	Cumprir as regras de comportamento			

A atribuição da classificação, em ambos os parâmetros (conhecimentos e atitudes e valores), terá sempre como referência o início do ano letivo.