

Ano Letivo 2023/2024
Ensino Secundário
MATEMÁTICA A - 10.º ANO
Planificação

10º ANO DE ESCOLARIDADE

Ao longo do ano letivo	Domínio / Temas transversais
	Introdução à lógica bivalente: <ul style="list-style-type: none"> • Proposições • Condições e conjuntos História da Matemática Resolução de problemas

PERÍODO LETIVO	DOMÍNIO	CONTEÚDOS
1.º	ÁLGEBRA GEOMETRIA	Radicais Polinómios Geometria analítica no plano Cálculo vetorial no plano
2.º	GEOMETRIA ESTATÍSTICA FUNÇÕES	Cálculo vetorial no plano (continuação) Geometria analítica no espaço Cálculo vetorial no espaço Medidas de localização de uma amostra Medidas de dispersão Generalidades acerca de funções Funções reais de variável real
3.º	FUNÇÕES	Transformações de gráficos de funções Monotonia, extremos e concavidade Estudo elementar das funções quadráticas Estudo elementar de funções definidas por ramos Função módulo Funções polinomiais

Observação: É indispensável o uso de calculadora gráfica.