

Conteúdos para exame final – 3.º Ano - MATEMÁTICA

CADERNO	SETOR	MÓD.	CONTEÚDO
1	411	1	Equação do 1º grau
		2	Equação do 2º grau
		3	Funções – introdução
		4	Função do 1º grau
		5	Função do 2º grau
		6	Função do 2º grau – pontos extremos
		7	Inequações do 1º e 2º grau
		8	Inequações produto e quociente

CADERNO	SETOR	MÓD.	CONTEÚDO
1	412	1	Porcentagem
		2	Aumentos e descontos percentuais
		3	Estudo dos ângulos e dos triângulos
		4	Pontos notáveis de um triângulo
		5	Quadriláteros notáveis
		6	Ângulos na circunferência
		7	Polígonos convexos
		8	Teorema de Tales

CADERNO	SETOR	MÓD.	CONTEÚDO
2	411	11	Equações exponenciais
		12	Logaritmos – definição
		13	Logaritmos – propriedades
		14	Logaritmos – equações

CADERNO	SETOR	MÓD.	CONTEÚDO
2	412	9	Semelhança entre triângulos
		10	Relações métricas na circunferência
		11	Relações métricas no triângulo retângulo
		14	Área de figuras planas
		15	
		16	Prismas

CADERNO	SETOR	MÓD.	CONTEÚDO
3	411	17	Inequações exponenciais e logarítmicas
		18	Polinômios – introdução e divisão pelo método da chave
		19	Polinômios – dispositivo de Briot-Ruffini e teorema do resto
		20	Equações algébricas – composição
		21	Equações algébricas – relações de Girard

CADERNO	SETOR	MÓD.	CONTEÚDO
3	412	17	Cilindros
		18	Pirâmide
		19	Cones
		20	Esferas
		21	Geometria Analítica – introdução
		22	Estudo da reta

MATEMÁTICA – SETOR 211

LIVRO	CAP.	MÓD.	CONTEÚDO
9	16	52	Sequências numéricas
		53	Progressão aritmética – conceitos e propriedades
54		Progressão aritmética – problemas	
10		55	Progressão geométrica – conceitos e propriedades
		56	Progressão geométrica – problemas
		57	Progressão geométrica – soma de infinitos termos
		58	Problemas envolvendo PA e PG
11		18	61
	62		
	63		
	64		
	65		
	66		
12	67		
	68		
	69		
13	20		75
		76	
		77	
		78	

14		79	
		80	
15	22	85	Matrizes: classificações, propriedades e operações;
		86	
16	24	91	Sistemas lineares com três incógnitas
		92	
		93	

MATEMÁTICA – SETOR 212

LIVRO	CAP.	MÓD.	CONTEÚDO	
9		71		
	17	72	Prismas	
13				73
				74
	19	78	Cilindros , Cones e Esferas	
14				79
				80
	20	81	Inscrição e Circunscrição de sólidos	

		82	
15	22	85	Números Complexos – forma algébrica
		86	
		87	
		88	
		89	
		90	