



PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

PERÍODO	Nº de AULAS PREVISTAS (Tempos - 45min)
1º	61
2º	54
3º	48
Total: 163	

1º Período

- **Total de tempos previstos** (45 minutos) ----- 61
- Apresentação / Ficha Diagnóstica ----- 2
- Testes e correções ----- 8
- Minifichas / Trabalhos ----- 4
- Auto – avaliação ----- 1
- **Lecionação de conteúdos programáticos** ----- **46 tempos**

2º Período

- **Total de tempos previstos** (45 minutos) ----- 54
- Testes e correções ----- 8
- Minifichas / Trabalhos ----- 4
- Auto – avaliação ----- 1
- **Lecionação de conteúdos programáticos** ----- **41 tempos**

3º Período

- **Total de tempos previstos** (45 minutos) ----- 48
- Testes e correções ----- 8
- Minifichas / Trabalhos ----- 4
- Auto – avaliação ----- 1
- **Lecionação de conteúdos programáticos** ----- **35 tempos**

- **Total lecionação de conteúdos** ----- **122 tempos**

CURRÍCULO DA DISCIPLINA

TEMA	DOMÍNIO	SUBDOMÍNIO	OBJETIVOS GERAIS	TEMPOS (45min)	CALENDÁRIO
1 NÚMEROS RACIONAIS	Números e Operações (NO7)	Números racionais	1. Multiplicar e dividir números racionais relativos	14	1º Período 46 Tempos
	Álgebra (ALG7)	Expressões algébricas Raízes quadradas e cúbicas	1. Estender a potenciação e conhecer as propriedades das operações 2. Operar com raízes quadradas e cúbicas racionais	14	
2 FUNÇÕES	Funções, Sequências e Sucessões (FSS7)	Funções	1. Definir funções 2. Operar com funções 3. Definir funções de proporcionalidade direta 4. Resolver problemas	18	
3 SEQUÊNCIAS E REGULARIDADES	Funções, Sequências e Sucessões (FSS7)	Funções	5. Definir sequências e sucessões 6. Resolver problemas	8	
4 TRIÂNGULOS E QUADRILÁTEROS	Geometria e Medida (GM7)	Alfabeto grego Figuras Geométricas	1. Conhecer o alfabeto grego 2. Classificar e construir quadriláteros	12	
5 TRATAMENTO DE DADOS	Organização e Tratamento de Dados (OTD7)	Medidas de localização	1. Representar, tratar e analisar conjuntos de dados 2. Resolver problemas	8	

6 EQUAÇÕES	Álgebra (ALG7)	Equações algébricas	3. Resolver equações do 1º grau 4. Resolver problemas	13	2º Período
6 EQUAÇÕES	Álgebra (ALG7)	Equações algébricas	4. Resolver problemas	7	3º Período 35 Tempos
7 SEMELHANÇAS	Geometria e Medida (GM7)	Figuras Geométricas Paralelismo, congruência e semelhança Medida	3. Resolver problemas 4. Identificar e construir figuras congruentes e semelhantes 5. Construir e reconhecer propriedades das homotetias 6. Resolver problemas 7. Medir comprimentos de segmentos de reta com diferentes unidades 8. Calcular medidas de áreas de quadriláteros 9. Relacionar perímetros e áreas de figuras semelhantes 10. Resolver problemas	28	
			TOTAL	122	

Professores responsáveis: Dulce Monteiro, Margarida Guégués e Magda Gonçalves