



Professores: Carmen Gama, Helena Morais, Lara Sanches e Valter Carlos

Domínios	CONTEÚDOS	AULAS PREVISTAS
Números e Operações / Números	Números racionais relativos (revisão)	60 aulas
	Adição e subtração de números racionais relativos (revisão)	
	Potências (revisão)	
	Aproximações (revisão)	
	Multiplicação e divisão de números racionais e relativos	
	Propriedades da adição e multiplicação de números racionais relativos	
	Potências de base racional e expoente natural	
	Quadrados perfeitos e raiz quadrada	
	Cubos perfeitos e raiz cúbica	
Funções, sequências e sucessões / Funções	Referencial cartesiano	50 aulas
	Correspondências e funções	
	Modos de representar correspondências	
	Funções	
	Operações com funções	
	Função constante; função linear e função afim	
	Proporcionalidade direta como função	
Organização e Tratamento de Dados	Medidas de localização (Média; Moda e Mediana)	50 aulas
Geometria e medida / Figuras geométricas	Ângulos complementares e suplementares (revisão)	40 aulas
	Ângulos verticalmente opostos; ângulos correspondentes; alternos internos e alternos externos (revisão)	
	Ângulos internos e externos de um triângulo (revisão)	
	Igualdade de figuras	
	Critérios de igualdade de triângulos	
	Demonstrações	
	Linha poligonal e polígono	
	Ângulos internos e externos de um polígono	
	Quadriláteros	
	Algumas propriedades dos paralelogramos	
	Áreas de alguns paralelogramos	
Funções, sequências e sucessões / Sequências e regularidades	Gráfico de uma sequência numérica	40 aulas
	Sucessões	
Álgebra / Equações	Noção de equação	40 aulas
	Raiz ou solução de uma equação	
	Equações equivalentes	
	Adição de termos semelhantes	
	Princípios de equivalência de equações	
	Classificação de Equações	
	Resolução de problemas com equações	