



Comunicado

O Curso Maxx oferece ao cliente um sistema modulado de aula de matemática. Esse processo permite que o aluno se organize com antecedência, podendo antecipar conteúdos ou ainda recuperá-los através do projeto cíclico. Também representa controle pedagógico frente ao professor. O processo, por ser pré-fixado, não permite que o educador escolha ordens randômicas, ou ainda deixe de aplicar qualquer tipo de conteúdo.

São dois os módulos que definem o processo pedagógico:

CICLO I – Matemática geral

CICLO II – Matemática Financeira

CICLO III – Raciocínio Lógico

MÓDULO DE MATEMÁTICA – PLANEJAMENTO GERAL

Matemática e Raciocínio Lógico – 2009

Adotando um sistema prático, necessário e eficaz no que tange às soluções das deficiências e lacunas deixadas pelo ensino genérico, o Curso Maxx atua como instrumento fundamental na formação do caráter profissional do aluno, criando, dessa maneira, uma estrutura concreta e exata de informações e um alicerce firme para os desafios.

O Curso é modulado formado por três ciclos: CICLO I: matemática geral, CICLO II: matemática financeira e CICLO III: raciocínio lógico. Esses três definem início da turma. O material foi desenvolvido para que os ciclos não dependam um do outro para se desenvolverem como processo pedagógico.

O módulo de matemática tem por objetivo fortalecer o aluno nas disciplinas que porventura tornaram-se verdadeiras barreiras em sua jornada acadêmica, dando ao mesmo suporte completo em um estudo planejado e recuperando-o de forma definitiva o tempo perdido.

- 3 horas por semana

- 16 semanas

		TURMA	
CONTEÚDO		DATA	VISTO
CICLO I			
1. Teoria dos conjuntos Conjunto Vazio Conjunto unitário Conjunto Universo Relação de pertinência Operações com conjuntos (união, interseção, diferença)		____/____	
2. Conjuntos numéricos Naturais Inteiros Racionais Dízima periódica Irracionais Reais Complexos		____/____	
3. Razão Proporção Divisão proporcional Regra de três Simples Composta		____/____	

4. Equações 1º grau 2º grau Sistemas de equações	____/____	
5. Funções do 1º e 2º Gráficos e tabelas		
6. Sistema de unidades de medidas Área Volume	____/____	
7. Noções de Geometria plana Ponto Reta Ângulos Triângulos Semelhança	____/____	
CICLO II – MATEMÁTICA FINANCEIRA	DATA	VISTO
1. Porcentagem Aumento Redução Fator de correção Fator de acumulação Investimento com rendimento Inflação	____/____	
2. Juros simples Juros comerciais Juros exatos Juros compostos	____/____	
CICLO III – RACIOCÍNIO LÓGICO	DATA	VISTO
1. Expressões; Sentenças abertas e fechadas; Proposições; Operações lógicas; Tautologia; Contradição	____/____	
2. Implicação lógica, Equivalência lógica, Regras de negação, Quantificadores	____/____	
3. Negação de sentenças; Argumentação lógica; Silogismos	____/____	
4. Análise combinatória Fatorial Princípio fundamental da contagem Princípio da adição Princípio da multiplicação Permutação simples Permutação com repetição Permutação circular Arranjo Simples Combinação simples Arranjo com repetição Combinação com repetição	____/____	
5. Probabilidade Adição de probabilidade Multiplicação de probabilidade Probabilidade complementar	____/____	
6. Seqüências 1 Progressão aritmética	____/____	
7. Seqüências 2 Progressão geométrica	____/____	
Informações gerais: Contato: www.cursomaxx.com.br Email do professor: rodrigomelo@cursomaxx.com.br Tira-dúvidas: fórum (site) Diretor pedagógico: alexandre@alexandrelopes.pro.br Diretor administrativo/financeiro: ricardomello@cursomaxx.com.br Diretor comercial: marceloportella@cursomaxx.com.br Coordenador: rodrigomelo@cursomaxx.com.br Supervisora pedagógica: rosane@cursomaxx.com.br Sejam bem-vindos.		
		Direção