

Planejamentos de MATEMÁTICA



1 2 3

Matemática 1

Semana 1	Teoria dos Conjuntos	Semana 10	Princípio fundamental da Contagem
	Função afim: Definição, taxa de crescimento e gráficos		Permutação Simples e com repetição
Semana 2	Função Afim: Gráfico e estudo de sinal	Semana 11	Arranjo e Combinação
	Função Quadrática: Definição e fórmula quadrática, intersecções com os eixos coordenados		Probabilidade: Espaço Amostral, definição, evento complementar
Semana 3	Função Quadrática: Estudo do sinal e problemas de máximo e mínimo	Semana 12	Probabilidade da União e Probabilidade Condicional
	Inequações		Matriz: Definição e operações
Semana 4	Equação e inequação exponencial	Semana 13	Determinantes de ordem 2 e 3
	Função exponencial		Métodos de resolução de sistemas lineares
Semana 5	Logarítmos	Semana 14	Classificação e discussão de sistemas lineares
	Função Logarítmica		Problemas envolvendo sistemas lineares
Semana 6	Equação Logarítmica	Semana 15	Resolução de exercícios de provas anteriores
	Porcentagem		Resolução de exercícios de provas anteriores
Semana 7	Razão e proporção	Semana 16	RECESSO
	Regra de três simples e composta		RECESSO
Semana 8	Juros Simples e Compostos	Semana 17	RECESSO
	Medidas de centralidade e dispersão		RECESSO
Semana 9	Progressão Aritmética: Definição, termo geral, termo médio e soma	Semana 18	Resolução de exercícios de provas anteriores 5
	Progressão Geométrica: Definição, termo geral, termo médio e soma		Resolução de exercícios de provas anteriores 6

Matemática 2

Semana 1	Introdução à geometria plana	Semana 10	Introdução à geometria espacial e Poliedros
	Retas paralelas cortadas por uma transversal / Teorema de Tales		Prismas
Semana 2	Triângulos: Condição de existência, lei angular, classificação e área	Semana 11	Cilindros
	Triângulos: Cevianas e pontos notáveis		Pirâmides
Semana 3	Quadriláteros notáveis: Paralelogramos (definição e área)	Semana 12	Cones
	Quadriláteros notáveis: Trapézios (definição e área)		Troncos
Semana 4	Estudo dos polígonos: Definição, classificação, soma dos ângulos internos e externos, diagonais	Semana 13	Planificação de sólidos
	Semelhança de polígonos		Esferas e Inscrição e circunscrição de sólidos
Semana 5	Relações métricas no triângulo retângulo	Semana 14	Noções de geometria analítica: Distância entre pontos, ponto médio e perímetros
	Circunferência e Círculo		Retas: Equação reduzida, geral e segmentária
Semana 6	Áreas	Semana 15	Retas: Paralelismo, Perpendicularismo e distância de ponto à reta
	Trigonometria no triângulo retângulo		Circunferência
Semana 7	Ciclo trigonométrico	Semana 16	RECESSO
	Redução de quadrantes		RECESSO
Semana 8	Lei dos senos e dos cossenos	Semana 17	RECESSO
	Operações com arcos		RECESSO
Semana 9	Equações trigonométricas	Semana 18	Resolução de exercícios de provas anteriores 7
	Função seno e cosseno		Resolução de exercícios de provas anteriores 8

APROFUNDAMENTOS

123

Matemática

Semana 1	Exercícios: Função Afim
Semana 2	Exercícios: Função Quadrática
Semana 3	Exercícios: Triângulos
Semana 4	Exercícios: Função Exponencial
Semana 5	Exercícios: Quadriláteros/ Polígonos
Semana 6	Exercícios: Logaritmos
Semana 7	Exercícios: Semelhança/ Relações métricas
Semana 8	Exercícios: Estatística
Semana 9	Exercícios: Juros Simples e Compostos
Semana 10	Exercícios: Ciclo Trigonométrico
Semana 11	Exercícios: Trigonometria Algébrica
Semana 12	Exercícios: Números Complexos
Semana 13	Exercícios: Geometria Espacial
Semana 14	Exercícios: Sistemas Lineares
Semana 15	Exercícios: Geometria Analítica
Semana 16	RECESSO
Semana 17	RECESSO
Semana 18	Análise Combinatória e Probabilidade

descomplica