

Planejamentos de MATEMÁTICA



1 2 3

Matemática 1

Semana 1	Teoria dos Conjuntos	Semana 12	Probabilidade da União e Probabilidade Condicional
	Função afim: Definição, taxa de crescimento e gráficos		Matriz: Definição e operações
Semana 2	Função Afim: Gráfico e estudo de sinal	Semana 13	Determinantes de ordem 2 e 3
	Função Quadrática: Definição e fórmula quadrática, intersecções com os eixos coordenados		Métodos de resolução de sistemas lineares
Semana 3	Função Quadrática: Estudo do sinal e problemas de máximo e mínimo	Semana 14	Classificação e discussão de sistemas lineares
	Inequações		Problemas envolvendo sistemas lineares
Semana 4	Equação e inequação exponencial	Semana 15	Resolução de exercícios de provas anteriores
	Função exponencial		Resolução de exercícios de provas anteriores
Semana 5	Logarítmos	Semana 16	SEMANA PRÉ ENEM
	Função Logarítmica		SEMANA PRÉ ENEM
Semana 6	Equação Logarítmica	Semana 17	Revisão sobre função do primeiro grau
	Porcentagem		Revisão sobre função do segundo grau
Semana 7	Razão e proporção	Semana 18	Revisão sobre logaritmos
	Regra de três simples e composta		Revisão sobre progressão aritmética e geométrica
Semana 8	Juros Simples e Compostos	Semana 19	Revisão sobre matrizes e determinantes
	Medidas de centralidade e dispersão		Revisão sobre sistemas lineares
Semana 9	Progressão Aritmética: Definição, termo geral, termo médio e soma	Semana 20	Revisão sobre análise combinatória
	Progressão Geométrica: Definição, termo geral, termo médio e soma		Revisão sobre probabilidade
Semana 10	Princípio fundamental da Contagem	Semana 21	Revisão sobre conjuntos
	Permutação Simples e com repetição		Revisão sobre estatística
Semana 11	Arranjo e Combinação	Semana 22	Revisão sobre Números Complexos
	Probabilidade: Espaço Amostral, definição, evento complementar		Revisão sobre Polinômios

Matemática 2

Semana 1	Introdução à geometria plana	Semana 12	Cones
	Retas paralelas cortadas por uma transversal / Teorema de Tales		Troncos
Semana 2	Triângulos: Condição de existência, lei angular, classificação e área	Semana 13	Planificação de sólidos
	Triângulos: Cevianas e pontos notáveis		Esferas e Inscrição e circunscrição de sólidos
Semana 3	Quadriláteros notáveis: Paralelogramos (definição e área)	Semana 14	Noções de geometria analítica: Distância entre pontos, ponto médio e perímetros
	Quadriláteros notáveis: Trapézios (definição e área)		Retas: Equação reduzida, geral e segmentária
Semana 4	Estudo dos polígonos: Definição, classificação, soma dos ângulos internos e externos, diagonais	Semana 15	Retas: Paralelismo, Perpendicularismo e distância de ponto à reta
	Semelhança de polígonos		Circunferência
Semana 5	Relações métricas no triângulo retângulo	Semana 16	SEMANA PRÉ ENEM
	Circunferência e Círculo	Semana 17	SEMANA PRÉ ENEM
Semana 6	Áreas	Semana 18	Revisão sobre Geometria Plana 1
	Trigonometria no triângulo retângulo		Revisão sobre Geometria Plana 2
Semana 7	Ciclo trigonométrico	Semana 19	Revisão sobre Trigonometria 1
	Redução de quadrantes		Revisão sobre Trigonometria 2
Semana 8	Lei dos senos e dos cossenos	Semana 20	Revisão sobre Geometria Espacial 1
	Operações com arcos		Revisão sobre Geometria Espacial 2
Semana 9	Equações trigonométricas	Semana 21	Revisão sobre Geometria Analítica 1
	Função seno e cosseno		Revisão sobre Geometria Analítica 2
Semana 10	Introdução à geometria espacial e Poliedros	Semana 22	Revisão sobre Números Complexos 1
	Prismas		Revisão sobre Números Complexos 2
Semana 11	Cilindros	Semana 23	Revisão sobre Polinômios 1
	Pirâmides		Revisão sobre Polinômios 2

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	SEMANA PRÉ ENEM
Semana 17	SEMANA PRÉ ENEM
Semana 18	Exercícios: Análise Combinatória
Semana 19	Exercícios: PA e PG
Semana 20	Exercícios: Polinômios
Semana 21	Exercícios: Probabilidade
Semana 22	Exercícios: Matrizes e Determinantes
Semana 23	Exercícios: Trigonometria Algébrica

descomplica