	Grande Tópico	Aulas		Auto	
1	Teoria dos Conjuntos	4	0 1711	Aulas	auúa casa
2	Conjuntos Numéricos Parte 1	3	Grande Tópico	TÍTULO Aula	NÚMERO
3	Teoria dos Números: Uma Visão Geral	6		Noções de Lógica Parte 1	
4	Conjuntos Numéricos Parte 2	3	Teoria dos Conjuntos Conjuntos Numéricos Parte 1	Noções de Lógica Parte 2	
5	Álgebra Básica	10		Introdução à Teoria dos Conjuntos	
6	Relações	4		Subconjuntos e Operações	
7	Teoria das Funções	3		Conjunto dos Números Naturais	
8	Tipos de Funções	20		Propriedades Importantes dos Naturais: PIF e PCP	
9	Composição de Funções	3		Conjunto dos Números Inteiros	
10	Sequências e Progressões	10		Divisibilidade Parte 1	
11	Trigonometria	17	Teoria dos Números: Uma Visão Geral	Divisibilidade Parte 2	
12	Matrizes	12		Divisibilidade Parte 3	
13	Determinantes	7	redita dos riameros. Oma vidao cerar	O Teorema Fundamental da Aritmética	
14	Sistemas lineares	5		Congruência	
15	Geometria Plana	37	Conjuntos Numéricos Parte 2	Bases Numéricas	
16	Geometria Analítica	35		Conjunto dos Racionais e dos Irracionais	
				-	
17	Geometria Espacial	26		Conjunto dos Reais e Imaginários	
18	Análise Combinatória	14		Intervalos Reais	
19	Probabilidade	6		Potenciação	
20	Números Complexos	9		Notação Científica e ordem de grandeza	
21	Polinômios	7		Logaritmo	
22	Teoria das Equações Algébricas	8		Radiciação	
23	Matemática Comercial	5		Módulo	
			Álgebra Básica		
24	Matemática Financeira	3		Introdução aos Polinômios	
25	Estatística	7		Fatoração	
26	Introdução ao Pré-Cálculo	27		Produtos notáveis	
				Equações do 1º grau	
				Equações do 2º grau	
				Par ordenado e produto cartesiano	
				Relação Binária	
			Relações	-	
				Domínio, Contra-Domínio e Imagem: Definiçoes	
				Relação Inversa	
				Introdução à Teoria das Funçoes (antiga funções reais)	
			Teoria das Funções	Leis de Formação de Funções: Domínio/Contra-Domínio e	
				Gráficos de Uma Função: Como Identificar	
				Funções de 1º Grau	
				A Função Afim	
				Funções Crescentes e Decrescentes	
				-	
				Sinal de uma Função	
				Introdução às Inequações	
				Inequações produto	
				Inequações quociente	
				Função de 2º grau Parte 1: Definiçoes	
				Função de 2º grau Parte 2: Pontos Essenciais na Montager	
				Inequações de 2º grau	
			Tipos de Funções		
				Função exponencial	
				Equações exponenciais	
				Inequações exponenciais	
				Função logarítmica	
				Equações logarítmicas	
				Inequações logarítmicas	
				Função modular	
				-	
				Equações Modulares	
				Inequações modulares	
				Outros Tipos de Funções	
				Função composta	
			Composição de Funções	Injeção, Sobrejeção e Bijeção de Funçoes	
			Sequências e Progressões	Função inversa	
				Introdução às Sequências	
				Progressão Aritmética Parte 1: Progressão Linear, termo g	
				Progressão Aritmética Parte 2: Progressão de Ordem Supe	
				Progressão geométrica Parte 1: Definição, termo geral , pr	
				Progressão geométrica Parte 2: Progressões de Ordem Sup	
				Progressões Harmônicas	
				Decomposição em Frações Parciais	
				Somas Telescópicas	
				Soma Infinita de Termos de uma PG	
				Limite de uma Sequência	
				Trigonometria no triângulo retângulo	
				Ciclo trigonométrico	
				Funções trigonométricas: seno e cosseno	

Integration for the control of the region of the control of the co				
Reducible household and surgeomentals selegions demanded and region contracted and field of the surgeon of the			Funções trigonométricas: secante e cossecante	5
Bascocke demonstrate an entire of the processor of the graphous order organization of the processor of the graphous order organization of the processor of the				6
Integramental Accordinates ingrammental autominación positivo de la federación tegramental autominación positivo de la federación tegramental autominación positivo de la federación federación federación de la f				7
Anterior Scientificates and personal and enterminating personal state of the control of the cont				
International programments from the Sonare Abultinghizes 1 Transformacy To Tigoromentical Parts 1. Sonare Abultinghizes 1 Transformacy To Tigoromentical Parts 2. Dutation to program 1 Transformacy To Tigoromentical Parts 2. Dutation to program 1 Transformacy To Tigoromentical Parts 3. Dutation to program 1 Transformacy To Tigoromentical Parts 3. Transformacy To Solidor 1 Transformacy To Tigoromentical Parts 3. Transformacy To Solidor 1 Transformacy To Tigoromentical Parts 3. Transf				8
Transformação Tigorocontristo Parte II - Some A Multipolar Transformação Tigorocontristo Parte 2 District o engenet 1 Estanções reproderes e congretes e 1 Espações reproderes Parte 2 Tundomentos e dosções do espações parte		Trigonometria	Arcos côngruos e primeira determinação positiva	9
Transformation of Impacementary affects of Dunislan targetests [Flaguages agreements and Part of Thirdesentative Soluçõe [Flaguages in group conference Part of Thirdesentative Soluções [Flaguag			Identidade trigonométrica	10
Total profession of the committee of the			Transformação Trigonométrica Parte 1: Soma e Multiplicad	11
Total profession of the committee of the			Transformação Trigonométrica Parte 2: Divisão e tangente	12
Equações frigorometrica a Parte 2. Equações Calastras lecuçuções frigorometrica a Parte 2. Equações Calastras lecuçuções frigorometrica parte 2. Equações Calastras lecuçuções frigorometrica parte 2. Equações Calastras Martin de Calastras Poderios de cum Martin Martin de Calastras Poderios de cum Martin Martin de Calastras Poderios de cum Martin Martin de Calastras Martin de Calastras Poderios de cum Martin Martin de Calastras Poderios de cum Martin Martin de Calastras Deservições marticias hubilipolicação por Eccaler Operações martinicas hubilipolicação por Eccaler Operações martinicas hubilipolicação por Eccaler Operações por Eccaleração de Deservações por Escaleração por Escaleração de Deservações por Escaleração				13
Escações Engonemetricas Partis I - Territorio II - Intercaçações Ingranometras Partis I - Territorio II - Intercação Partis I - Territorio II - Intercação Partis I - Intercações I - Intercações Intercações I - Intercações				
Interqueble in ingenerated in a Prince I. Parachamentos I. Neuroscopie in ingenerated in a Prince I. Recoluption I. Universal. Maritir Scale definiçõe e propriedade esta Martinos Petersal esta Martinos Petersal de um Martin I. Martin I. Transporta I. Martin I. Sentimorio esta Martinos I. Martin I. Sentimorio I. Martinos I. Sentimorio esta Martinos I. Martin I. Sentimorio I. Martinos I. Sentimorio I. Sentimor				14
Iniquipate in Imponentation Parties 2. Revoluções Diservarias Multiplicação de Martires de Production de La Martires de Production de La Martires Cartificação de Martires Production de La Martires Cartificação de Martires Production de La Martires Cartificação de Martires Americana de Valua Martires Cartificação de Production de La Martires de Valuada Martires de			Equações trigonométricas Parte 2: Equações Clássicas	15
Maintrease definição prograndades Munificacidade de Martina Munificacidade de Martina Munificacidade de main Muntria Martina Transposaria Martina Constitucidade de Munificacidade de Munificaci			Inequações trigonométricas Parte 1: Fundamentos	16
Muticipación de Matrieres Podelinea de ran Mariora Matria Transposita Matria Transposita Matria Simietria e Anti-Simietria Matria Simietria e Anti-Simietria Matria Simietria e Anti-Simietria de Matria Simietria e Anti-Simietria de Matria Simietria e Anti-Simietria e Anti-Simietria de Cardinatione de C			Inequações trigonométricas Parte 2: Resoluções Diversas	17
Muticipación de Matrieres Podelinea de ran Mariora Matria Transposita Matria Transposita Matria Simietria e Anti-Simietria Matria Simietria e Anti-Simietria Matria Simietria e Anti-Simietria de Matria Simietria e Anti-Simietria de Matria Simietria e Anti-Simietria e Anti-Simietria de Cardinatione de C				1
Pedentic de una Matriu Matrio Hernitodee Pulus Matrio Hernitodee Pulus Matrio Hernitodee Pulus Matrio Servicia e Anti-Sindifetta Matrics de Vandemonica Françaire e Ortoposil Matrics de Vandemonica Françaire e Ortoposil Operações matricials Multiplescepto de Controlo Operações matricials Multiplescepto de Cacidar Matrio inversa Partia : Inversão por Operações Silementa I Matrio inversa Partia : Pulmaria Singuidar a a la Introdução aos Determinantes Determinantes de 2º 4 3º 10º 10º 10º 10º 10º 10º 10º 10º 10º 10				2
Martice Transposas Martice Streeting and Mar				
Marizes Marizes Anti-Senticular Anti-Senticular Anti-Senticular Anti-Senticular Anti-Senticular Anti-Senticular Anti-Senticular Operações matericais Antifiques dos cicular Operações matericais Antifiques dos pricastar Operações matericais Antifiques dos pricastar Operações Cadara Operações Cadara Operações Cadara Operações Cadara Antificação Antificaçã			Potência de uma Matriz	3
Matrices Materials inference and service inference in Materials inference in Materials and Service in Materials in Multiplicação por Escalar Operações materialas in Multiplicação por Escalar Operações materialas in Multiplicação por Escalar Operações materialas in Multiplicação por Escalar Material Material Protection de Control Material Material Material Protection de Control Material M			Matriz Transposta	4
Matrices de Vandernonde, Triangular e Ortoponal Operações matricais de Vandernonde, Triangular e Ortoponal Operações matricais deliçõe a pubriação Matrices de Controres e Adjunta de Controres de Algunta de Controres de Con			Matriz Identidade e Nula	5
Matrices de Vandernonde, Triangular e Ortoponal Operações matricais de Vandernonde, Triangular e Ortoponal Operações matricais deliçõe a pubriação Matrices de Controres e Adjunta de Controres de Algunta de Controres de Con			Matriz Simétrica e Anti-Simétrica	6
Operación matericias Mutilibricação por Escalar Operación para matericias solicito particias de Carlatorias materias solicitos para Materias de Carlatorias mediginal Materias de Carlatorias mediginal Materias de Carlatorias mediginal de Carla Materia Singular e a Carlatoria Materia Investa Parte 2. L'investa Parte 2. L'investa Parte 2. L'investa Parte 2. L'investa Parte 3. L'investa Parte 3		Matrizes		7
Operações natricitais adiçõe a pubraçõe Matrizes des Colatores Adjunta Matriz Inversa Parta 2. Hartis Argular, Não Singular e a te Introdução aos Obterminantes Determinantes Netico de Laplace Terorem de Caramer Equivalencia de Sistema Junta Innantes Solidar de discussión de Sistema Junta Innantes Rega de Caramer Equivalencia de Sistema Junta Innantes Terorem de Rouché Capelle Determinantes Determinantes Determinantes Solidares de Monda de sistemas Innantes Rega de Caramer Equivalencia de Sistema Junta Innantes Terorem de Rouché Capelle Determinantes Terorem de Rouché Capelle Angulo o Joudose pelo Vertice e Avoimas Estencials Traingulos Parte 2. Estableca de Comprudence Traingulos Parte 2. Estableca de Comprudence Traingulos Parte 2. Estableca de Comprudence Determinantes Quadrilisteros Notables Parte 2 Laplace Generales Terorem de Rouché Capelle Quadrilisteros Notables Parte 2 Laplace Generales Portos notables: Septembros Establaces Angula Introdução aos Quadrilisteros Quadrilisteros Notablaces Parte 2 Laplaces Generales Portos notables: Septembros Lesencias no Trialgulos Rega de Septembros Portos notables: Septembros Lesencias no Trialgulos Rega de Septembros Lesencias no Trialgulos Rega de Septembros Lesencias no Trialgulos Rega de S				
Matrices des Coldances e Algunta Matric inversa Parte I. Internation or Operações Elementar Matric inversa Parte I. Matric Singuelar, Não Singular e a Co Introdução ao ao Determinantes Determinantes Determinantes Determinantes Determinantes Métodota à Triangulação Tercerna de Lapica Tercerna de Revolt-è Capell Angulor Oportos parte de Carelloramento Tercerna de Revolt-è Capell Angulor Oportos parte de Acusados de Setemas Incerers Tercerna de Revolt-è Capell Angulor Oportos parte de Capelloramento Tercerna de Revolt-è Capell Angulor Oportos parte de Capelloramento Tercerna de Revolt-è Capell Angulor Oportos parte de Capelloramento Tercerna de Revolt-è Capell Angulor Oportos parte de Capelloramento Tercerna de Revolt-è Capell Angulor Setema de Capelloramento Tercerna de Revolt-è Capell Angulor Setema de Capelloramento Tercerna de Revolt-è Capelloramento Tercerna de				8
Mattrix inversia Partie I. Inversido por Operações Elementaria Mattrix inversia Partie I. Inversido por Operações Elementaria Introdução ao Determinantes Determinantes de 2 a 3 d'Octeno Determinantes Determinantes Método da Triangulação Teorema de Japodo e a Regula de Chió Inversia de Japodo e discussão dia distribus limeatres Sitelemas limeatres Sitelemas limeatres Sitelemas limeatres Sitelemas limeatres Introdução ao Statemas Inversia por Escalonamento Teorema de Rouche-Capelli Potro, for et e plano Angulos: Introdução ao Regulario de Sistemas Inversia Introdução ao Regulario de Sistemas Sitemas Essenciais Introdução ao Regulario de Protecto de Axiomas Essenciais Introdução ao Statemas Inversia Introdução ao Statemas Introdução ao State			Operações matriciais: adição e subtração	9
Matrix inversa Parte I. Inversão por Operações Elementars Matrix inversa Parte I. Inversão por Operações Elementars Introdução ao Determinantes Determinantes de 28 a 35 d'ordens Proprietades So Determinantes Determinantes Medida Transpulgão Teorema de Laplace Teorema de Roccide a Rega de Chiló Teorema de Laplace Teorema de Roccide a Rega de Chiló Teorema de Roccide a Rega de Chiló Teorema de Roccide de Sistemas Lineaeus Solução de ofucación de Sistemas Lineaeus Teorema de Roccide Capeali Teorema de Teorema			Matrizes de Cofatores e Adjunta	10
Matris Imerica Parte 2. Matris Singular, Não Singular e a Ec introdução aco Determinantes Determinantes Determinantes Determinantes Determinantes Determinantes Determinantes Determinantes Método da Trianguação Treorem de Laplace Treorem de Laplace Treorem de Japlace Treorem de Rouch-Elogace Treorem de Statemas por Escalonamento Treorem de Rouch-Elogace Treorem de Statemas por Escalonamento Treorem de Rouch-Elogace Treorem de Statemas por Escalonamento Treorem de Statemas por Escalonamento Treorem de Rouch-Elogace Treorem de Statemas Conguellaria Treorem de Treorem de Treorem de Tales Treorem de Statemas Conguellaria Treorem de Statemas Conguellaria Treorem de Tre			11	
Introdução ao Determinantes Determinantes Determinantes Determinantes Determinantes Determinantes Determinantes Medio de Triangulago Trecerma de Lapidare Sulprino e decusardo de desterma lamantes Metardo de Consolima de Metardo de Determinantes Introdução aos Sistemas Inneares Sulprino e decusardo de Metardo Inneares Megra de Crammer Equivalentes de Sistemas por Escalonamento Trecerma de Roborke Capetili Porto, ro, rat e plano Angulos: Introdução aos Capetilidares Angulos: Introdução aos Capetilidares Triângulos Parte 2: Triângulos Espercias e Relações Angul Introdução aos Capetilidares Triângulos parte 2: Triângulos Espercias e Relações Angul Introdução aos Capetilidares Capetilidares Notolves Parte 2 Lugares Gerométricos Angulos aos Capetilidares Triangulos parte 2: Triângulos Espercias e Relações Angul Introdução aos Capetilidares Desterminantes Dester				12
Determinantes Popriendades dos De propriedades dos Del propriedades del pr				
Propriedates dos Determinantes Método da Triangulação Tecerema de Laplace Tecerema de Asocole e Regran de Chió Inversa de uma Martir atravels de Determinantes Introdução aos Sistemas Inversares Sistemas lineares Sistemas lineares Sistemas lineares Sistemas lineares Regra de Cammer Equivalencia de Sistemas por Escalonamento Tecerema de Bosuché-Capelli Proto, retia e plano Angulos Introdução Angulos Introdução Angulos Opostos pelo Vertice e Asómas Essenciais Introdução aos Rolleginos Triângulos Parte 1. Existência e Congruência Triângulos Parte 2. Triângulos Essenciais e Relações Angul Introdução aos Quadriláteros Quadriláteros Notáveis Parte 2 Quadriláteros Inscriticias Partes Notáveis Parte 2 Quadriláteros Inscriticias Partes Notáveis Parte 2 Quadriláteros Inscriticias Partes Notáveis Parte 2 Quadriláteros Inscriticias Quadriláteros Inscriticias Quadriláteros Inscriticias not Triângulo quadre Parte 2. 1 Pentos notáveis. Escencias Parte 1. 1 Pentos notáveis. Escencias Parte 1. 1 Pentos notáveis. Escencias Parte 2. 1 Pentos notáveis. Escencias Parte 2. 1 Pentos notáveis. Escencias not notáveis parte 2. 2 Pentos notáveis. Escencias nota notáveis parte 2. 2 Pentos notáveis. Escencias nota notáveis parte 2. 2 Pentos notáveis. Escencias nota notáveis parte 2. 2 Pentos notáveis. Escencias notaveis notáveis parte 2. 2 Pentos notáveis. Escencias notaveis notáveis parte 2. 2 Pentos notáveis. Escencias notaveis notáv				1
Médode de Triangulação Teorema de Japace Teorema de Japace Teorema de Japace Teorema de Japace Interducição aos Stermas Interaers Interducição aos Stermas Interaers Solução e discussão de sistemas Interaers Solução e discussão de sistemas Interaers Solução e discussão de sistemas Interaers Gejuviadenia de Sistemas por Estabonamento Teorema de Bapach Garpell Ponto, reta e plano Angulos Capotico pelo Vértice e Asiomas Essenciais Interducição ao Sterina por Estabonamento Triangulos Pare I Estabona e Congruência Triangulos Pare I Estabona Triangul			Determinantes de 2ª e 3ª Ordens	2
Torcema de Laplace Teorema de Jacobie a Regra de Chió Inversa de una Martir através de Determinantes Introdução aos Sistemas Lineares Solução e discussiva Sistemas Sineares Regra de Crammer Equivalencia de sistemas lineares Regra de Crammer Equivalencia de sistemas por Escalonamento Teorema de Rouché-Capelli Ponto, reta e plano Angulos Involução Angulos Opostos pelo Vértice e Axiomas Espenciais Introdução aos Poligenos Introdução aos Poligenos Introdução aos Poligenos Introdução aos Rollgenos Introdução aos Rollgenos Introdução aos Caudiniteros Quadrilateros Notaves Parte 1 Quadrilateros Notaves Parte 2 Lugares Genembres Parte 1 Quadrilateros Notaves Parte 2 Lugares Genembres Parte 1 Arcos o o Quadrilateros Notaves Parte 1 Parte de Parte de Proto 1 Arcos o o Quadrilateros Notaves Parte 1 Pontos notaveis: Encontros de Cavinans Parte 1 Pontos notaveis: Encontros de Cavinans Parte 1 Pontos notaveis: Segmentos Essenciais no Triângulo Raido de Segmentos Relações métricas no triângulo retangulo Raido de Segmentos Relações métricas no triângulo retangulo Raido de Segmentos Fartes o Triângulo Raido de Raido Relações métricas no triângulo retangulo Raido de Rel			Propriedades dos Determinantes	3
Torontal de Jacobile a Regra de Chio Inversa de uma distrativativa de Determinantes Introdução aos Sistemas Lineares Solução de discussão de aistemas lineares Regra de Cimmen Regra de Cimmen Equivalente de de Sistemas por Escalonamento Equivalente de Sistemas por Escalonamento Equivalente de Sistemas por Escalonamento Portor, reta e plano Angulos: Introdução Angulos: Introdução Angulos: Introdução aos Sistemas Essenciais Introdução aos Sistemas Sistemas estanciais Introdução aos Sistemas Sistemas estanciais Introdução aos Sistemas estanciais estanciais Introdução aos Sistemas estanciais estanciais Introdução aos Sistemas estanciais estanciais estanciais Introdução aos Sistemas estanciais es		Determinantes	Método da Triangulação	4
Torontal de Jacobile a Regra de Chio Inversa de uma distrativativa de Determinantes Introdução aos Sistemas Lineares Solução de discussão de aistemas lineares Regra de Cimmen Regra de Cimmen Equivalente de de Sistemas por Escalonamento Equivalente de Sistemas por Escalonamento Equivalente de Sistemas por Escalonamento Portor, reta e plano Angulos: Introdução Angulos: Introdução Angulos: Introdução aos Sistemas Essenciais Introdução aos Sistemas Sistemas estanciais Introdução aos Sistemas Sistemas estanciais Introdução aos Sistemas estanciais estanciais Introdução aos Sistemas estanciais estanciais Introdução aos Sistemas estanciais estanciais estanciais Introdução aos Sistemas estanciais es			Teorema de Laplace	5
Introdução ao Estemas lineares Introdução ao Estemas lineares Sistemas lineares Sistemas lineares Sistemas lineares Regra de Crammer Inquivalencia de Sistemas por Escalonamento Teorema de Rouché-Capelli Ponto, reta a plano Angusos Introdução Angulos Oportos polo Vértice e Axiomas Essenciais Introdução aos Poligenos Triángulos Parte 1: Existência e Congruência Triángulos Parte 1: Existência e Congruência Introdução aos Ouderiniteros Quadriáseros Notaveis Parte 2 Lugares Geométricos Angulos so Concrete cultos Angulos so Concrete cultos Angulos so Concrete cultos Triángulos Parte 1: Existência e Relações Angul Introdução aos Ouderiniteros Quadriáseros Notaveis Parte 2 Lugares Geométricos Angulos nos Concrete cultos Trapacios e Tora concrete cultos Trapacios e Tora concrete cultos Trapacios e teorema de Proto Trapacios e teorema de Trapacios Trapacios e te			·	6
Introdução aos Sistemas Lineares Solução e discussão de sistemas lineares Regra de Caramier Equivalencia de Sistemas pro Escalonamento Teorema de Acelerica (a Sistemas por Escalonamento) Teorema de Acelerica (a Sistemas por Escalonamento) Teorema de Acelerica (a Sistemas por Escalonamento) Angulos: Introdução Angulos: Introdução Angulos: Introdução aos Poligonos Trinângulos Porsitos pelo Vértice e Automas Essenciais Introdução aos Poligonos Trinângulos Parte 2: Trinângulos Essenciais e Relações Angul Introdução aos Poligonos Unadriateros Notáveis Parte 1 Quadriateros Notáveis Parte 1 Quadriateros Notáveis Parte 1 Quadriateros Notáveis Parte 2 Lugares Generale (a Parte de Automas Essenciais e Relações Angul Introdução aos Poligonos Parte 2 Intrinânção Essenciais e Relações Angul Introdução aos Poligonos Remais e Relações Angul Introdução aos Poligonos Remais e Relações Angul Introdução aos Poligonos Remais e Relações Angulos Associator Parte 1 Introdução aos Poligonos Remais e Relações Angulos Essenciais e Relações Angulos Associator Parte 1 Introdução aos Poligonos Remais e Poligonos Remais e Relações aos Associator Parte 3: A Relações Metricas no trángulo qualquer Parte 2: Teorem 2 Relações metricas no trángulo qualquer Parte 2: Teorem 2 Relações metricas no trángulo qualquer Parte 2: Teorem 2 Relações metricas no trángulo qualquer Parte 3: A Rela				
Solução e discussão de sistemas lineares Regra de Crammer Equivalencia de Sistemas por Escalonamento Teorema de Rouché-Capelli Ponto, eta e Japono Angulos, Introdução Angulos, Controdução Angulos, Controdução Angulos, Destructura de Valencia de Congruência Introdução aos Poligonos Trângulos Parta L. Esistência e Congruência Trângulos Parta L. Trângulos Essenciais e Relações Angul Introdução aos Quadriláteros Quadriláteros Notáveis Parta E. Quadriláteros Notáveis Parta E. Quadriláteros Notáveis Parta E. Quadriláteros Notáveis Parta E. Quagress Generales Angulos nas circunferências Trapério e teorema de Protot Angulos nas circunferências 1 Paparios e teorema de Protot 1 Angulos nas circunferências entre circunferências				7
Sistemas lineares Regra de Carimmer Equivalència de Sistemas por Escalonamento 1 Teorema de Rouché-Capelli Ponto, reta e plano Angulos Trodução Angulos Opostos pelo Vértice e Axiomas Essencials Introdução aos Poligonos Trângulos Parte 2: Esistencia e Congruência Trângulos Parte 2: Trângulos Essenciais e Relações Angul Introdução aos Oquadrilateros Quadriláteros Notáveis Parte 2 Quadriláteros Inscritiveis Angulos nas Grounferências Trapeios ceneram de PRIot Ancos e o Quadrilátero Inscritivei Posições Fastevas entre circunferências Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 Quadriláteros Inscritiveis Relações referencias no trângulo e Relações As Relações Relações referencias no trângulo e Relações referencias no trângulo e Relações referencias no trângulo e Relações referencias no trângulo retângulo Relações refericas no trângulo qualquer Parte 1: Lei dos 2 Relações métricas nom trângulo qualquer Parte 2: Teorema 2 Relações métricas nom trângulo qualquer Parte 3: A Relações Relações métricas nom trângulo qualquer Parte 3: A Relações Area de Relações métricas nom trângulo qualquer Parte 3: Exercencia 2 Relações métricas nom trângulo qualquer Parte 3: A Relações Area de Otrângulo e Relações métricas nom trângulo qualquer Parte 3: Exercencia 2 Relações métricas nom trângulo qualquer Parte 3: A Relações Area de Otrângulo e Relações métricas nom trângulo qualquer Parte 3: Exercencia 2 Relações métricas nom trângulo qualquer Parte 3: A Relações Area de Otrângulos e Relações métricas no circulos 2 Relações métricas no circulos			Introdução aos Sistemas Lineares	1
Equivalência de Sistemas por Escalonamento Teorema de Routo-Capelli Ponto, roce a plano Angulos introdução Angulos pelo Vértice e Axiomas Essencials Introdução aos Poligonos Triângulos Parte 1: Existência e Congruência Triângulos Parte 2: Triângulos Essencials e Relações Angul Introdução aos Quadriláteros Quadriláteros Rottáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Lugares Geométricos 1 Angulos notáveis Parte 2 Lugares Geométricos 1 Triapelos e teorema de Pitot 1 Arcs os Conditáteros (angula de Capella			Solução e discussão de sistemas lineares	2
Equivalência de Sistemas por Escalonamento Teorema de Routo-Capelli Ponto, roce a plano Angulos introdução Angulos pelo Vértice e Axiomas Essencials Introdução aos Poligonos Triângulos Parte 1: Existência e Congruência Triângulos Parte 2: Triângulos Essencials e Relações Angul Introdução aos Quadriláteros Quadriláteros Rottáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Lugares Geométricos 1 Angulos notáveis Parte 2 Lugares Geométricos 1 Triapelos e teorema de Pitot 1 Arcs os Conditáteros (angula de Capella		Sistemas lineares	Regra de Crammer	3
Teorema de Rouché-Capelli Ponto, reta e plano Angulos Opostos pelo Vértice e Axiomas Essenciais Introdução as Poligonos Trângulos Parte 1: Estáredia e Congruência Trângulos Parte 2: Triângulos Parte 3: A Relações métricas no triângulo equalquer Parte 3: Lei dos 2: Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: Lei dos 2: Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relações Area de Triângulo equalquer Parte 3: A Relações Metricas num triângulo qualquer Parte 3: A Rela			-	4
Ponto, reta e plano Angulos: Introdução ao Poligonos Introdução aos Poligonos Infrançulos Parte 2: Estátencia e Congruência Triângulos Parte 2: Trilângulos Essenciais e Relações Angul Introdução aos Quadriláteros Quadriláteros Notáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Quadriláteros Notáveis Parte 3 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Quadriláteros Notáveis Parte 3 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Quadriláteros Notáveis Parte 3 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Quad				5
Ângulos (postos pelo Vértice e Axiomas Essenciais introdução aos Polígonos (postos polos polos polos polos polos polos polos (postos polos				
Angulos Opostos pelo Vértice e Axiomas Essenciais Introdução aos Poligonos Triângulos Parte 1: Existência e Congruência Triângulos Parte 2: Existência e Congruência Triângulos Parte 2: Triângulos Essenciais e Relações Angul Introdução aos Quadriláteros Quadriláteros Notáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Lugare Geométricos 1 Angulos nas circunferências 1 Arquios nas circunferências 1 Arquios nas circunferências 1 Arquios nas circunferências 1 Arcos e o Quadrilátero Inscritível 1 Arcos e o Quadrilátero Inscritível 1 Posições relativas entre circunferências 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 1 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo 1 Ração de Segmentos 1 Relações Metricas no Triângulo retângulo 2 Relações Metricas no rángulo retângulo 2 Relações metricas no triângulo retângulo 2 Relações métricas no triângulo retângulo 3 Relações métricas no triângulo retângulo 4 Relações métricas no triângulo retângulo 2 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 8 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 4 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 4 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 5 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 6 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 6 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 7 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 8 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 9 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 8 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 9 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 9 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 9 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 9 Relações métricas no triângulo qualquer Par			Ponto, reta e plano	1
Introdução aos Polígonos Trângulos Parte 1: Existência e Congruência Trângulos Parte 2: Triângulos Fartes (Printingulos Essenciais e Relações Angul Introdução aos Quadriláteros Notáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Lugares Geométricos Angulos nas circunferências Inapétio e teorema de Pitot Inapétic			Ângulos: Introdução	2
Triângulos Parte 1: Existência e Congruência Triângulos Parte 2: Triângulos Essenciais e Relações Angul Introdução aos Quadriláteros Quadriláteros Notáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Lugares Geométrios 1 Angulos nas circunferências 1 Angulos nas circunferências 1 Trapêcio e teorema de Pitot 1 Acros e o Quadrilátero inscritivel 1 Posições relativas entre circunferências 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo Razão de Segmentos Geometria Plana Geometria			Ângulos Opostos pelo Vértice e Axiomas Essenciais	3
Triângulos Parte 1: Existência e Congruência Triângulos Parte 2: Triñagulos Essenciais e Relações Angui Introdução aos Quadriláteros Notáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Lugares Geométricos 1 Angulos nas circunferências 1 Trapeão e teorema de Pitot 1 Arcos e o Quadrilátero inscritivel 1 Posições relativas entre circunferências 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo Razão de Segmentos Pelações relativas de Paralelas e o Teorema de Tales Pelações relativas no triângulo retângulo Relações métricas no triângulo retângulo Relações métricas no triângulo parte parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relações Mera de figuras Circulares Parea de figuras Circulares Poligonos Regulares Parte 1: Definições e Apôtema Poligonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pit 3			Introdução aos Polígonos	4
Triângulos Parte 2: Triângulos Essenciais e Relações Angul Introdução aos Quadrilateros Quadrilateros Notáveis Parte 1 Quadrilateros Notáveis Parte 2 Lugares Geométricos 11 Angulos nas circunferências 11 Trapézio e teorema de Pitot 11 Arcos e o Quadrilatero Inscritivei 11 Posições relativas entre circunferências 11 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Esgementos Essenciais no Triângulo 11 Razão de Segmentos 11 Respecto de Paralelas e o Teorema de Tales 11 Ferixe de Paralelas e o Teorema de Tales 11 Ferixe de Paralelas e o Teorema de Tales 11 Ferixe de Paralelas e o Teorema de Tales 12 Relações Métricas no triângulo 22 Relações Métricas no triângulo retângulo 23 Relações Métricas no Triângulo audquer Parte 2: Lei dos 24 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Lei dos 25 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 22 Area de figuras Circulares 22 Circuos Essenciais no Triângulo Quadquer Parte 3: A Relaç 22 Area de figuras Circulares 22 Circuos Essenciais no Triângulo 30 Quadriláteros inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 3 Relações métricas no Triñqulo Quadquer Parte 3: A Relaç 22 Area de figuras Circulares 22 Circuos Essenciais no Triângulo 30 Quadriláteros inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 3 Relações métricas no Triñqulo 31 Poligonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3 Poligonos Regulares Parte 2: Varmos Calcular Pil 3				5
Introdução aos Quadriláteros Quadriláteros Notáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Lugares Geométricos Angulos nas circunferências Trapézio e teorema de Pitot 1 Trapézio e teorema de Pitot 1 Trapézio e teorema de Pitot 1 Arcos e o Quadrilátero Inscritível 1 Posições relativas entre circunferências 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 1 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo 1 Geometria Plana Feixe de Paralelas e o Teorema de Tales 1 Teorema das Bissetrizes 2 Semelhança de triângulos 2 Relações métricas no triângulo retângulo 2 Relações trigonométricas no triângulo retângulo 2 Relações Métricas no triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 2 Area do triângulo e quadriláteros 2 Area de figuras Circulares 2 Circulos Essenciais no Triângulo 3 Poligonos Regulares Parte 2: Varmos Calcular PII 3 Poligonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3 Poligonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3 Poligonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3 Poligonos Regulares Parte 1: Varmos Calcular PII 3				6
Quadriláteros Notáveis Parte 1 Quadriláteros Notáveis Parte 2 Lugares Gemétricos 1 Angulos nas circunferências 1 Trapézio e teorema de Pitot 1 Arcos e o Quadrilátero inscritível 1 Posições relativas entre circunferências 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 1 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo 1 Razão de Segmentos 1 Rezão de Segmentos 1 Rezão de Segmentos 1 Rezão de Segmentos 2 Semelhança de triângulos 2 Semelhança de triângulos 2 Relações métricas no triângulo retângulo 2 Relações trigonométricas no triângulo retângulo 2 Relações trigonométricas no triângulo petângulo 2 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 2: tei dos 2 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 2: tei dos 2 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 2: tei dos 2 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 3 Area do triângulo e quadriláteros 4 Area de figuras Circulares 5 Circulos Essenciais no Triângulo 3 Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cé 8 Relações métricas no circulo 3 Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 4 Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3				
Quadriláteros Notáveis Parte 2 Lugares Geométricos 1 Angulos nas circunferências 1 Trapézio e teorema de Pitot 1 Arcos e o Quadrilátero Inscritivel 1 Posições relativas entre circunferências 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 1 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo 1 Razão de Segmentos 1 Razão de Segmentos 1 Reixe de Paralelas e o Teorema de Tales 1 Teorema das Bissetrizes 2 Semelhança de triângulos 2 Semelhança de triângulos 2 Relações métricas no triângulo retângulo 2 Relações trigonométricas no triângulo retângulo 2 Relações trigonométricas no triângulo retângulo 2 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 2 Area do triângulo e quadriláteros 2 Area de figuras Circulares 2 Area de figuras Circulares 2 Area de figuras Circulares 2 Circulos Essenciais no Triângulo 3 Quadriláteros Inscritiveis e Circunscritiveis Aplicados no Cá 3 Relações métricas no critalgulo 3 Poligonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3 Poligonos Regulares Parte 1: Vamos Calcular PII 3			Introdução aos Quadriláteros	7
Lugares Geométricos 1 Angulos nas circunferências 1 Trapézio e teorema de Pitot 1 Arcos e o Quadrilátero Inscritivel 1 Posições relativas entre circunferências 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo 1 Razão de Segmentos Essenciais no Triângulo 1 Razão de Segmentos Essenciais no Triângulo 1 Geometria Plana 1 Geometria Plana 2 Geometria Plana 3 Geometria Plana 4 Geometria Plana 5 Geometria Plana 6 Geometria Plana 6 Geometria Plana 7 Geometria Plana 9 Trapézio e teorema de Plate 1 Trapézio e teorema de Plate 1 Arcos e o Quadriláteros 1 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 2 Area de figuras Circulares 3 Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 3 Relações métricas no circulo 9 Poligonos Regulares Parte 1: Definições e Apôtema 3 Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3			Quadriláteros Notáveis Parte 1	8
Angulos nas circunferências 1 Trapézio e teorema de Pitot 1 Arcos e o Quadrilátero Inscritível 1 Posições relativas entre circunferências 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 1 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo 1 Razão de Segmentos 1 Razão de Segmentos 1 Perizema das Bissetrizes 2 Semelhança de triângulos 2 Relações métricas no triângulo retângulo 2 Relações métricas no triângulo retângulo 2 Relações métricas no triângulo retângulo 3 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 4 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 5 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 7 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 8 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 9 Area do triângulo e quadriláteros 1 Area do triângulo e quadriláteros 1 Area do triângulo e seguiares Parte 1: Definições e Apótema 1 Poligonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 1 Poligonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3 Poligonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3 Poligonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil			Quadriláteros Notáveis Parte 2	9
Angulos nas circunferências 1 Trapézio e teorema de Pitot 1 Arcos e o Quadrilátero Inscritível 1 Posições relativas entre circunferências 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 1 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo 1 Razão de Segmentos 1 Razão de Segmentos 1 Perizema das Bissetrizes 2 Semelhança de triângulos 2 Relações métricas no triângulo retângulo 2 Relações métricas no triângulo retângulo 2 Relações métricas no triângulo retângulo 3 Relações métricas no triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 4 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 5 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 7 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 8 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 9 Area do triângulo e quadriláteros 1 Area do triângulo e quadriláteros 1 Area do triângulo e seguiares Parte 1: Definições e Apótema 1 Poligonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 1 Poligonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3 Poligonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3 Poligonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil			Lugares Geométricos	10
Trapézio e teorema de Pitot Arcos e o Quadrilátero Inscritível 1 Posições relativas entre circunferências 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 1 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo 1 Razão de Segmentos 1 Geometria Plana 1 Geometria Plana 2 Geometria Plana 4 Peixe de Paralelas e o Teorema de Tales 1 Teorema das Bissetrizes 2 Semelhança de triângulos 2 Relações métricas no triângulo retângulo 2 Relações trigonométricas no triângulo retângulo 2 Relações Métricas no Triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 2 Area do triângulo e quadriláteros 2 Area do triângulo e quadriláteros 2 Area do triângulo o Quadriláteros 2 Circulos Essenciais no Triângulo 3 Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 3 Relações métricas no crículo 3 Poligonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3 Poligonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular PII 3				11
Arcos e o Quadrilátero Inscritivel 1 Posições relativas entre circunferências 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 1 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo 1 Razão de Segmentos 1 Razão de Segmentos 1 Geometria Plana 1 Feixe de Paralelas e o Teorema de Tales 1 Teorema das Bissetrizes 2 Semelhança de triângulos 2 Relações métricas no triângulo retângulo 2 Relações trigonométricas no triângulo retângulo 2 Relações trigonométricas no triângulo retângulo 2 Relações métricas nom Triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 2 Area de figuras Circulares 2 Circulos Essenciais no Triângulo 3 Quadriláteros Inscritiveis e Circunscritiveis Aplicados no Cá 3 Relações métricas no circulo 3 Poligonos Regulares Parte 2: Definições e Apótema 3 Poligonos Regulares Parte 2: Celinições e Apótema 3 Poligonos Regulares Parte 2: Celinições e Apótema 3				12
Posições relativas entre circunferências Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Segmentos de Cevianas Parte 2 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo Razão de Segmentos 1 Geometria Plana Geometria Plana Feixe de Paralelas e o Teorema de Tales Teorema das Bissetrizes Semelhança de triângulos Relações métricas no triângulo retângulo Relações métricas no triângulo retângulo Relações métricas no triângulo retângulo Relações métricas no triângulo qualquer Parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç Área do triângulo e quadriláteros Área de figuras Circulares Circulos Essenciais no Triângulo Quadriláteros Inscritíveis Aplicados no Cá Relações métricas no circulo Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil			•	
Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1 Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo 1 Razão de Segmentos				13
Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2 Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo Razão de Segmentos Geometria Plana Geometria Plana Feixe de Paralelas e o Teorema de Tales Teorema das Bissetrizes Semelhança de triângulos Relações métricas no triângulo retângulo Relações métricas no triângulo retângulo Relações Métricas no Triângulo retângulo As Relações Métricas no Triângulo qualquer Parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç Area do triângulo e quadriláteros Area de figuras Circulares Circulos Essenciais no Triângulo Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá Relações métricas no círculo Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil			Posições relativas entre circunferências	14
Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo Razão de Segmentos 1. Razão de Segmentos 1. Feixe de Paralelas e o Teorema de Tales Teorema das Bissetrizes 2. Semelhança de triângulos Relações métricas no triângulo retângulo Relações Métricas no Triângulo retângulo As Relações Métricas no Triângulo retângulo As Relações Métricas no Triângulo retângulo Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç Ârea do triângulo e quadriláteros Ârea de figuras Circulares Círculos Essenciais no Triângulo Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá Relações métricas no criculo Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3 Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil			Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 1	15
Pontos notáveis: Segmentos Essenciais no Triângulo Razão de Segmentos 1. Razão de Segmentos 1. Feixe de Paralelas e o Teorema de Tales Teorema das Bissetrizes 2. Semelhança de triângulos Relações métricas no triângulo retângulo Relações Métricas no Triângulo retângulo As Relações Métricas no Triângulo retângulo As Relações Métricas no Triângulo retângulo Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç Ârea do triângulo e quadriláteros Ârea de figuras Circulares Círculos Essenciais no Triângulo Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá Relações métricas no criculo Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3 Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil			Pontos notáveis: Encontros de Cevianas Parte 2	16
Razão de Segmentos 1. Geometria Plana Feixe de Paralelas e o Teorema de Tales 1. Teorema das Bissetrizes 2. Semelhança de triângulos 2. Relações métricas no triângulo retângulo 2. Relações métricas no triângulo retângulo 2. As Relações métricas no Triângulo retângulo 2. Relações métricas nom triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 2. Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 2. Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 2. Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 2. Área do triângulo e quadriláteros 2. Área de figuras Circulares 2. Círculos Essenciais no Triângulo 3. Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 3. Relações métricas no círculo 3. Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3. Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3.				17
Geometria Plana Feixe de Paralelas e o Teorema de Tales 1: Teorema das Bissetrizes 2: Semelhança de triângulos 2: Relações métricas no triângulo retângulo 2: Relações métricas no triângulo retângulo 3: Relações Métricas no Triângulo retângulo 4: Relações Métricas no Triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 4: Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 4: Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 5: Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 6: Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 7: Area do triângulo e quadriláteros 8: Area de figuras Circulares 9: Círculos Essenciais no Triângulo 9: Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 7: Relações métricas no círculo 7: Relações métricas no círculo 8: Relações métricas no círculo 9: Relações métricas no círculo 1: Relações métricas no círculo 1: Relações métricas no círculo 1: Relações métricas no círculo 2: Relações métricas no círculo 3: Relações métricas no círculo 4: Relações métricas no círculo 5: Relações métricas no círculo 7: Relações métricas no círculo 8: Relações métricas no círculo 9: Relações métricas no círculo 1: Relações métricas no círculo 1: Relações métricas no círculo 1: Relações métricas no círculo 2: Relações métricas no círculo 3: Relações métricas no círculo 4: Relações métricas no círculo 5: Relações métricas no círculo 6: Relações métricas no círculo 7: Relações métricas no círculo 8: Relações métricas no círculo 9: Relações métricas no círculo 9: Relações métricas no círculo 9: Relações métricas no círculo 1: Relações métricas				18
Teorema das Bissetrizes Semelhança de triângulos Relações métricas no triângulo retângulo Relações trigonométricas no triângulo retângulo Relações Métricas no triângulo retângulo As Relações Métricas no Triângulo Isósceles Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç Área do triângulo e quadriláteros Área de figuras Circulares Círculos Essenciais no Triângulo Quadriláteros Inscritiveis e Circunscritiveis Aplicados no Cá Relações métricas no círculo 3 Relações métricas no círculo 3 Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil				
Semelhança de triângulos Relações métricas no triângulo retângulo Relações trigonométricas no triângulo retângulo 2 Relações trigonométricas no triângulo retângulo 2 As Relações Métricas no Triângulo Isósceles Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç Área do triângulo e quadriláteros Área de figuras Circulares Círculos Essenciais no Triângulo Quadriláteros Inscritiveis e Circunscritiveis Aplicados no Cá Relações métricas no círculo 3 Relações métricas no círculo 3 Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil		Geometria Plana		19
Relações métricas no triângulo retângulo Relações trigonométricas no triângulo retângulo AS Relações Métricas no Triângulo Isósceles Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç Área do triângulo e quadriláteros Área de figuras Circulares Círculos Essenciais no Triângulo Quadriláteros Inscritiveis e Circunscritiveis Aplicados no Cá Relações métricas no círculo ARelações métricas no círculo Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil			Teorema das Bissetrizes	20
Relações métricas no triângulo retângulo Relações trigonométricas no triângulo retângulo 2 As Relações Métricas no Triângulo Isósceles 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç Área do triângulo e quadriláteros Área de figuras Circulares Círculos Essenciais no Triângulo Quadriláteros Inscritiveis e Circunscritiveis Aplicados no Cá Relações métricas no círculo 3 Relações métricas no círculo 3 Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil			Semelhança de triângulos	21
Relações trigonométricas no triângulo retângulo As Relações Métricas no Triângulo Isósceles Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç Área do triângulo e quadriláteros Área de figuras Circulares Círculos Essenciais no Triângulo Quadriláteros Inscritiveis e Circunscritiveis Aplicados no Cá Relações métricas no círculo Relações métricas no círculo 3 Relações métricas no círculo Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil				22
As Relações Métricas no Triângulo Isósceles Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç Ârea do triângulo e quadriláteros Ârea de figuras Circulares Círculos Essenciais no Triângulo Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá Relações métricas no círculo 3 Relações métricas no círculo Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3 A Relações metricas no Calcular Pil				23
Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 2 Área do triângulo e quadriláteros 2 Área de figuras Circulares 2 Círculos Essenciais no Triângulo 3 Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 3 Relações métricas no círculo 3 Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 9 Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3				
Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem 2 Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 2 Área do triângulo e quadriláteros 2 Área de figuras Circulares 2 Círculos Essenciais no Triângulo 3 Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 3 Relações métricas no círculo 3 Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3 Apolígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil			-	24
Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relaç 2 Área do triângulo e quadriláteros 2 Área de figuras Circulares 2 Circulos Essenciais no Triângulo 33 Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 3 Relações métricas no círculo 33 Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3 Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3			Relações métricas num triângulo qualquer Parte 1: Lei dos	25
Área do triângulo e quadriláteros 2 Área de figuras Circulares 2 Círculos Essenciais no Triângulo 3 Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 3 Relações métricas no círculo 3 Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3 A			Relações métricas num triângulo qualquer Parte 2: Teorem	26
Área do triângulo e quadriláteros 2 Área de figuras Circulares 2 Círculos Essenciais no Triângulo 3 Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 3 Relações métricas no círculo 3 Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3 A			Relações métricas num triângulo qualquer Parte 3: A Relac	27
Área de figuras Circulares 2: Círculos Essenciais no Triângulo 3: Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 3: Relações métricas no círculo 3: Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3:				28
Círculos Essenciais no Triângulo 33 Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá 34 Relações métricas no círculo 36 Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 37 Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 38				
Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Ca 3 Relações métricas no círculo 3 Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3 Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pil 3				
Relações métricas no círculo 3 Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3 Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pi! 3				30
Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3. Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pi! 3.			Quadriláteros Inscritíveis e Circunscritíveis Aplicados no Cá	31
Polígonos Regulares Parte 1: Definições e Apótema 3. Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pi! 3.			Relações métricas no círculo	32
Polígonos Regulares Parte 2: Vamos Calcular Pi! 3				33
				34
Conceitos Extras: Homotetia 3				
			Consoitos Extras: Hometatia	25

		Conceitos Extras: Simedianas	36
		Conceitos Extras: As Fórmulas de Euler da Geometria Plana	37
		Plano cartesiano e simetria de pontos	
			1
		Vetores na Geometria Analítica Parte 1: Definição	2
		Vetores na Geometria Analítica Parte 2: Soma de ponto a v	3
		Vetores na Geometria Analítica Parte 3: Produto Escalar e	4
		Distância entre pontos	5
		Divisão de segmento	6
		Ponto médio e baricentro	7
		Ortocentro e Incentro na Geometria Analítica	8
		Circuncentro na Geometria Analítica	9
		Área do triângulo	10
		Área de polígonos e condições de alinhamento	11
		Coeficiente angular	12
		Equação da reta	13
		Tipos de equações	14
		Retas paralelas e perpendiculares	15
		Sistema de equações	16
		Ângulo formado por retas	17
	Geometria Analítica	Distância entre ponto e reta	18
			19
		Solução gráfica de inequações	
		Equação reduzida da reta	20
		Equação geral da reta	21
		Equações segmentária e paramétrica da reta	22
		Equação reduzida da circunferência	23
		Equação geral da circunferência	24
		Condição de existência da circunferência	25
		-	
		Posição relativa entre ponto e circunferência	26
		Posição relativa entre reta e circunferência	27
		Posição relativa entre circunferências	28
		Introdução ao Estudo das Cônicas	29
		Parábola	30
		Elipse	31
		Hipérbole	32
		Reconhecimento e Intersecções de Cônicas	33
		Lugar Geométrico na Geometria Analítica	34
		Equação de 2º Grau como Lugar Geométrico	35
		Conceitos Primitivos	1
		Planos	2
		Paralelismo Parte 1: Retas	3
		Paralelismo Parte 2: Planos	4
		Perpendicularidade	5
		Aplicações Parte 1: Projeção Ortogonal e ângulo de segme	6
		Aplicações Parte 2: Lugares Geométricos e Àngulo de Reta	7
		Diedros	8
		Triedros	9
		Poliedros Convexos e Não Convexos e a Relação de Euler	10
		Prismas	11
		Cilíndros	12
	Geometria Espacial	Paralelepípedos	13
	Осотпента Езрасіат	Volume de um Sólido	14
		Área Total e Lateral de um Sólido	15
		Volume de um Prisma e o Princípio de Cavalieri	16
		Cones	17
		Troncos de Cone	18
		Pirâmides	19
		Troncos de pirâmide	20
		Sólidos semelhantes	21
		Esferas	22
		Inscrições e circunscrições de sólidos: Parte 1	23
		Inscrições e circunscrições de sólidos: Parte 2	24
		Inscrições e circunscrições de sólidos: Parte 3	25
		Superfícies e Sólidos de Revolução	26
		Considerações iniciais	1
		Binômio de Newton: Introdução e Números Binomiais	2
		Binômio de Newton: Triângulo de Pascal	3
		Binômio de Newton: Desenvolvimento	4
		Princípio fundamental da contagem	5
		Permutação simples	6
		Permutação com repetição	7
	Análise Combinatória		
		Permutação Circular	8
		Arranjo simples e arranjo com repetição de elementos	9
			-

		Combinação simples e combinação com repetição de elem	10
		Princípio da Inclusão-Exclusão	11
		Permutação Caótica	12
		Princípio da Reflexão e de Dirichlet	13
		Binômio de Newton: Polinômio de Leibniz	14
		Probabilidade: Experimento aleatório, espaço amostral e e	1
		Probabilidade em espaços equiprováveis	2
	Probabilidade	Probabilidade de união de dois eventos	3
	Tobabilidade	Probabilidade condicional	4
		Probabilidade de eventos simultâneos	5
		Experimentos binomiais	6
		Indrodução aos Números Complexos	1
			2
		Forma Algébrica e Operações com números complexos	
		Plano de Argand-Gauss	3
		Módulo e argumento	4
	Números Complexos	Forma trigonométrica ou polar	5
		Operações na Forma Trigonométrica Parte 1: Multiplicação	6
		Operações na Forma Trigonométrica Parte 2: Radiciação e	7
		Novas identidades trigonométricas	8
		-	
		A Fórmula de Euler e a forma exponencial dos complexos	9
		Operações com Polinômios: Adição, Multiplicação e Grau	1
		Divisão Euclidiana de Polinômios	2
		Método de Descartes para Divisão de Polinômios	3
	Polinômios	Teorema do Resto	4
		Dispositivo de Briot-Ruffini	5
		Polinômios Derivados	6
		MDC e MMC de Polinômios	7
		Introdução às Equações Algébricas	1
		Teorema fundamental da álgebra	2
		Teorema das Raízes Múltiplas	3
		Teorema das Raízes Conjugadas e Relações de Girard	4
	Teoria das Equações Algébricas	Teorema de raízes racionais	5
			6
		Equações Recíprocas	
		Raízes Comuns entre Polinômios	7
		Raízes Reais e o Teorema de Bolzano	8
		Razão	1
		Proporcionalidade	2
	Matemática Comercial	Dependências entre grandezas	3
		Regra de Três	4
		Porcentagem	5
		Introdução aos Juros, Regimes de Capitalização e Desconto	1
	Matemática Financeira	Juros Compostos	2
		Casos de Pagamentos e Rendimentos de um Montante	3
		Introdução à Estatística: variáveis e tabelas de frequência	1
		Médias Essenciais (geométrica, harmônica, aritmética e qu	2
		Representação gráfica Parte 1: Setores e Barras	3
	Estatística	Representação gráfica Parte 2: Histograma e Poligonal	4
		Medidas de centralidade e variabilidade	5
		Medidas de dispersão	6
		Medidas de centralidade e dispersão para dados agrupado	7
		Introdução aos Limites	1
		Limite de uma Função	2
		Propriedades Fundamentais dos Limites	3
		Limite Lateral	4
		Limites Infinitos	5
		Limites no Infinito	6
		Limites Fundamentais Parte 1	7
		Limites Fundamentais Parte 1	
		Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2	8
		Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade	8
		Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica	8 9 10
		Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade	8 9 10 11
		Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica	8 9 10 11
		Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica Derivadas Parte 2: Propriedades geométricas	8 9 10 11 12
	Introducão ao Pré-Cálculo	Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica Derivadas Parte 2: Propriedades geométricas Regras de Derivação Parte 1: Tranformação linear e Regra Regras de Derivação Parte 2: Regra do Produto e Regra da	8 9 10 11 12 13
	Introdução ao Pré-Cálculo	Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica Derivadas Parte 2: Propriedades geométricas Regras de Derivação Parte 1: Tranformação linear e Regra Regras de Derivação Parte 2: Regra do Produto e Regra da Regras de Derivação Parte 3: A Regra do Quociente e a Reg	8 9 10 11 12 13
	Introdução ao Pré-Cálculo	Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica Derivadas Parte 2: Propriedades geométricas Regras de Derivação Parte 1: Tranformação linear e Regra Regras de Derivação Parte 2: Regra do Produto e Regra da Regras de Derivação Parte 3: A Regra do Quociente e a Reg Derivadas Essenciais Parte 1: Regra Geral do Tombo	8 9 10 11 12 13 14
	Introdução ao Pré-Cálculo	Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica Derivadas Parte 2: Propriedades geométricas Regras de Derivação Parte 1: Tranformação linear e Regra Regras de Derivação Parte 2: Regra do Produto e Regra da Regras de Derivação Parte 3: A Regra do Quociente e a Reg Derivadas Essenciais Parte 1: Regra Geral do Tombo Derivadas Essenciais Parte 2: Derivadas de Exponenciais e	8 9 10 11 12 13 14 15
	Introdução ao Pré-Cálculo	Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica Derivadas Parte 2: Propriedades geométricas Regras de Derivação Parte 1: Tranformação linear e Regra Regras de Derivação Parte 2: Regra do Produto e Regra da Regras de Derivação Parte 3: A Regra do Quociente e a Reg Derivadas Essenciais Parte 1: Regra Geral do Tombo	8 9 10 11 12 13 14 15
	Introdução ao Pré-Cálculo	Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica Derivadas Parte 2: Propriedades geométricas Regras de Derivação Parte 1: Tranformação linear e Regra Regras de Derivação Parte 2: Regra do Produto e Regra da Regras de Derivação Parte 3: A Regra do Quociente e a Reg Derivadas Essenciais Parte 1: Regra Geral do Tombo Derivadas Essenciais Parte 2: Derivadas de Exponenciais e	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
	Introdução ao Pré-Cálculo	Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica Derivadas Parte 2: Propriedades geométricas Regras de Derivação Parte 1: Tranformação linear e Regra Regras de Derivação Parte 2: Regra do Produto e Regra da Regras de Derivação Parte 3: A Regra do Quociente e a Reg Derivadas Essenciais Parte 1: Regra Geral do Tombo Derivadas Essenciais Parte 2: Derivadas de Exponenciais e Derivadas Essenciais Parte 3: Derivadas Trigonométricas	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
	Introdução ao Pré-Cálculo	Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica Derivadas Parte 2: Propriedades geométricas Regras de Derivação Parte 1: Tranformação linear e Regra Regras de Derivação Parte 2: Regra do Produto e Regra da Regras de Derivação Parte 3: A Regra do Quociente e a Reg Derivadas Essenciais Parte 1: Regra Geral do Tombo Derivadas Essenciais Parte 2: Derivadas de Exponenciais e Derivadas Essenciais Parte 3: Derivadas Trigonométricas Derivadas Essenciais Parte 4: Derivadas Trigonométricas In Determinação de Máximos e Mínimos de Funções	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
	Introdução ao Pré-Cálculo	Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica Derivadas Parte 2: Propriedades geométricas Regras de Derivação Parte 1: Tranformação linear e Regra Regras de Derivação Parte 2: Regra do Produto e Regra da Regras de Derivação Parte 3: A Regra do Quociente e a Reg Derivadas Essenciais Parte 1: Regra Geral do Tombo Derivadas Essenciais Parte 2: Derivadas de Exponenciais e Derivadas Essenciais Parte 3: Derivadas Trigonométricas Derivadas Essenciais Parte 4: Derivadas Trigonométricas In Determinação de Máximos e Mínimos de Funções Máximos e Mínimos em problemas clássicos	8 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	Introdução ao Pré-Cálculo	Limites Fundamentais Parte 1 Limites Fundamentais Parte 2 Continuidade Derivadas Parte 1: Definição algébrica Derivadas Parte 2: Propriedades geométricas Regras de Derivação Parte 1: Tranformação linear e Regra Regras de Derivação Parte 2: Regra do Produto e Regra da Regras de Derivação Parte 3: A Regra do Quociente e a Reg Derivadas Essenciais Parte 1: Regra Geral do Tombo Derivadas Essenciais Parte 2: Derivadas de Exponenciais e Derivadas Essenciais Parte 3: Derivadas Trigonométricas Derivadas Essenciais Parte 4: Derivadas Trigonométricas In Determinação de Máximos e Mínimos de Funções	8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 15 15 15 16 15 15 16 15 15 16 15 15 16 15 15 16 15 15 16 15 15 16 15 15 16 15 15 16 15 15 16 15 16 15 16 15 16 15 16 15 16 15 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16

O cálculo da integral
Propriedades básicas das integrais e o teorema fundament
Técnicas Essenciais Parte 1: Integração por Substituição
Técnicas Essenciais Parte 2: Integração por Partes
Técnicas Essenciais Parte 3: Integração por Frações Parciais