

- FM-V1C1 Proposição, Negação, Exercícios Propostos (2)
- FM-V1C1 Proposição Composta, Conectivos, Exercícios Propostos (1)
- FM-V1C1 Condicionais, Exercícios Propostos (3)
- FM-V1C1 Tautologias, Proposições Logicamente Falsas, Relação De Implicação, Relação De Equivalência, Exercícios Propostos (4)
- FM-V1C1 Sentenças Abertas, Quantificadores, Exercícios Propostos (1)
- FM-V1C1 Como Negar Proposições, Exercícios Propostos (2)
- NM-V1C1 Introdução À Lógica, Sentenças, Sentenças Abertas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)
- NM-V1C1 Sentença Aberta Com Uma Variável, Sentença Aberta Com Duas Variáveis, Equações E Inequações, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)
- NM-V1C1 Quantificadores, Uso Implícito Do Quantificador Universal, Conectivos, Conectivo “E”, Conectivo “Ou”, Conectivo “Não”, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (2)
- NM-V1C1 Conectivo “Se... Então...”, Conectivo “Se E Somente Se”, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (4)
- FM-V1C2 Conjunto, Elemento, Pertinência, Descrição Dum Conjunto, Conjunto Unitário, Conjunto Vazio, Conjunto Universo, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)
- FM-V1C2 Conjuntos Iguais, Subconjuntos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)
- NM-V1C2 Introdução Aos Conjuntos, Igualdade De Conjuntos, Conjunto Vazio, Alguns Conjuntos Numéricos, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (2)
- NM-V1C2 Subconjuntos, Diagramas De Venn, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (3)
- FM-V1C2 Reunião De Conjuntos, Interseção De Conjuntos, Propriedades, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (12)
- FM-V1C2 Diferença De Conjuntos, Complementar De B Em A, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (22)
- NM-V1C2 Conjunto Universo, Interseção De Conjuntos, União De Conjuntos, Propriedades, Diferença, Complementar, Propriedades, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (6)
- NM-V1C2 Número De Elementos, Exercícios (3), Exercícios Propostos (5)
- NM-V1C2 Conjunto De Conjuntos, Conjunto Das Partes Dum Conjunto, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (2)
- NM-V1C2 Exercícios Suplementares De Noções De Lógica E Conjuntos (4)
- FM-V1C3 Conjunto Dos Números Naturais, Exercícios Propostos (3)
- FM-V1C3 Conjunto Dos Números Inteiros, Exercícios Propostos (5)
- FM-V1C3 Conjunto Dos Números Racionais, Exercícios Propostos (10)
- FM-V1C3 Conjunto Dos Números Reais, Exercícios Propostos (9)
- FM-V1C3 Intervalos, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (8)
- NM-V1C2 Números Reais, Intervalos Finitos, Intervalos Infinitos, Resumo De Intervalos, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (3)
- FM-V1C3 Conjunto Dos Números Complexos, Resumo, Princípio Da Indução Finita, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (16)
- NM-V1C3 Introdução Às Equações, Algumas Propriedades Da Igualdade, Equações Do Primeiro Grau Com Uma Incógnita, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (3)
- NM-V1C3 Conjunto-Verdade De Sentenças Abertas Moleculares, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (3)
- NM-V1C3 Propriedades, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (2)
- NM-V1C3 Equações Do Tipo  $A^k=B^k$ , Exercícios Resolvido (1), Exercício Proposto (1)
- NM-V1C3 Equações Literais, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (1)
- NM-V1C3 Sistemas De Equações, Sistemas De Equações Lineares Simultâneas, Método De Substituição, Método Da Adição, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (3)
- NM-V1C4 Propriedades Das Inequações, Inequações Do Primeiro Grau, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (3)
- NM-V1C4 Sinais De  $Ax+B$ , Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (3)
- NM-V1C3 Equações Do 2º Grau A Uma Incógnita, Definição E Fórmula, Número De Raízes, Equações Incompletas, Mudança De Variável, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (7)
- NM-V1C3 Relações De Girard, Caso Em Que  $A=1$ , Fatoração Do Trinômio Do 2º Grau, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (7)
- NM-V1C4 Sinais De  $Ax^2+Bx+C$ , Inequações Do 2º Grau, Exercícios Resolvidos (9), Exercícios Propostos (8)
- NM-V1C4 Propriedades, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (8)

NM-V1C4 Exercícios Suplementares De Equações E Inequações (10)

FM-V9C1 Noções Primitivas, Proposições Primitivas, Exercícios Propostos (5)

FM-V9C2 Segmentos De Reta, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (21)

FM-V2C1 Potência De Expoente Natural, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (1)

FM-V2C1 Propriedades Das Potências De Expoente Natural, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (6)

FM-V2C1 Potência De Expoente Inteiro Negativo, Exercícios Propostos (3)

FM-V2C1 Propriedades Das Potências De Expoente Inteiro Negativo, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (3)

NM-V2C1 Potência De Expoente Inteiro, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (5)

NM-V2C1 Potência De Expoente Inteiro Negativo, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (5)

NM-V2C1 algumas Propriedades Das Potências De Expoente Inteiro, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (5)

FM-V2C1 Raiz Enésima Aritmética, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (3)

NM-V2C1 Raízes, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)

FM-V2C1 Propriedades Das Raízes Enésimas Aritméticas, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (19)

NM-V2C1 Propriedades Das Raízes, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (11)

FM-V2C1 Potência De Expoente Racional, Exercícios Propostos (2)

FM-V2C1 Propriedades Das Potências De Expoente Racional, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (7)

NM-V2C1 Potência De Expoente Racional, Propriedades Das Potências De Expoente Racional, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (11)

FM-V2C1 Potência De Expoente Irracional, Exercícios Propostos (1)

NM-V2C1 Potência De Expoente Irracional, Exercícios Propostos (2)

FM-V2C1 Potência De Expoente Real, Exercícios Propostos (3)

NM-V2C1 Potência De Expoente Real

NM-V2C2 Exercícios Suplementares (6)

FM-V9C3 Ângulos: Introdução, Definições, Congruência, Comparação, Medida, Ângulo Reto, Agudo E Obtuso, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (46)

NM-V1C7 Equações Irracionais, Resolução Duma Equação Irracional, Equações Do Tipo  $\sqrt[k]{A}=B$ , Equações Do Tipo  $\sqrt[k]{A}=\sqrt[k]{B}$ , Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (5)

FM-V1a1 Equações Irracionais De Índice 2, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (23)

FM-V1a1 Equações Irracionais De Índice 3, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (8)

NM-V1C7 Inequações Irracionais, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (4)

NM-V1C7 Inequações Do Tipo  $\sqrt{A}<B$ , Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (2)

NM-V1C7 Inequações Do Tipo  $\sqrt{A}>\sqrt{B}$ , Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (1)

NM-V1C7 Inequações Do Tipo  $\sqrt{A}>B$ , Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)

FM-V1a2 Inequações Irracionais De Tipo 1, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (3)

FM-V1a2 Inequações Irracionais De Tipo 2, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)

FM-V1a2 Inequações Irracionais De Tipo 3, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (5)

NM-V1C7 Equações Do Tipo  $\sqrt{A\pm\sqrt{B}}$ , Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (2)

NM-V1C7 Exercícios Suplementares De Equações E Inequações Irracionais (14)

FM-V9C4 Triângulos: Conceito, Elementos, Classificação, Congruência De Triângulos, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (32)

FM-V9C4 Desigualdades Nos Triângulos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (15)

FM-V2C3 Conceito De Logaritmo, Antilogaritmo, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (8)

FM-V2C3 Consequências Da Definição, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (4)

FM-V2C3 Sistemas De Logaritmos, Exercícios Propostos (5)

NM-V2C7 Logaritmos: Introdução, Definição De Logaritmo, Consequências Imediatas, Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (12)

FM-V2C3 Propriedades Dos Logaritmos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (20)

NM-V2C8 Propriedades Dos Logaritmos: Primeira Propriedade, Segunda Propriedade, Terceira Propriedade, Quarta Propriedade, Casos Particulares, Exercícios Resolvidos (11), Exercícios Propostos (18)

FM-V2C3 Mudança De Base, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (29)

NM-V2C11 Mudança De Base: Definição Da Fórmula, Consequências, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (15)

FM-V9C5 Paralelismo, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (57)

NM-V3C3 Segmento Orientado, Eixo, Medida Algébrica Dum Segmento Orientado, Relação De Chasles, Sistema De Abscissas, Exercícios Resolvidos (2), Sistema Cartesiano Ortogonal

NM-V6C1 Coordenadas Na Reta: Segmento De Reta, Segmento Orientado, Eixo, Medida Algébrica Dum Segmento Orientado, Sistema De Coordenadas Abscissas, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (5)

NM-V6C1 Ponto Médio, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (5)

NM-V6C1 Razão De Seção, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (8)

FM-V7C1 Coordenadas Cartesianas No Plano: Noções Básicas, Posições Dum Ponto Em Relação Ao Sistema, Exercícios Propostos (1)

FM-V1C4 Par Ordenado, Representação Gráfica, Exercícios Propostos (2)

NM-V1C5 Coordenadas No Plano, Sistema De Abscissas, Sistema Cartesiano Ortogonal, Quadrantes, Conceito De Par Ordenado, Igualdade De Pares Ordenados, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (3)

NM-V6C1 Coordenadas Cartesianas Ortogonais, Coordenadas Cartesianas Não-Ortogonais, Coordenadas Polares, Quadrantes E Bissetrizes, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (9)

FM-V1C4 Produto Cartesiano, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (9)

NM-V1C7 Produto Cartesiano, Definição, Representação Gráfica, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (6)

FM-V1C4 Relação Binária, Exercícios Propostos (4)

FM-V1C4 Domínio E Imagem, Exercícios Propostos (6)

FM-V1C4 Relação Inversa, Propriedades Das Relações (3)

NM-V1C5 Relações, Escolha, Definição, Domínio E Conjunto-Imagem, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (3)

NM-V1C7 Processos Para Se Representar Uma Relação, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (5)

NM-V1C7 Propriedades Das Relações, Relação De Equivalência, Relação De Ordem, Relação Inversa, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (13)

FM-V1C5 Conceito De Função, Definição De Função, Exercícios Propostos (3)

FM-V1C5 Notação Das Funções, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (11)

FM-V1C5 Domínio E Imagem, Exercícios Propostos (6)

FM-V1C5 Funções Iguais, Exercícios Propostos (5)

NM-V1C7 Conceito De Função, Definição E Nomenclatura, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (5)

NM-V1C7 Mais Sobre Notação, Funções Iguais, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (6)

FM-V9C6 Perpendicularidade, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (31)

NM-V2C2 O Que É A Indução, O Método Da Indução Matemática, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (13), Exercícios Suplementares (6)

FM-V4C1 Sequências: Noções Iniciais, Igualdade, Lei De Formação, Exercícios Propostos (4)

NM-V2C3 Sequências: Introdução, Função, Sequência Finita, Meios E Extremos, Sequência Infinita, Recorrência, Exercícios Resolvidos (9), Exercícios Propostos (9)

NM-V2C3 Somatório, Produtório, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (4)

FM-V4C2 Progressões Aritméticas: Definição, Classificação, Notações Especiais, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (8)

FM-V4C2 Fórmula Do Termo Geral Duma Pa, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (16)

NM-V4C4 Progressões Aritméticas: Definição, Sequências Crescentes E Decrescentes, Propriedades, Fórmula Do Termo Geral, Exercícios Resolvidos (18), Exercícios Propostos (15)

FM-V4C2 Interpolação Aritmética, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (8)

NM-V4C4 Média Aritmética, Propriedades, Representações Especiais, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (8)

FM-V4C2 Soma Dos Termos Duma PA, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (30)

NM-V4C4 Propriedades E Soma Dos Termos Duma PA, Exercícios Resolvidos (14), Exercícios Propostos (19)

NM-V4C4 Potências Dos Números Naturais, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (4)

NM-V4C5 Progressões Harmônicas: Definição, Propriedade, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)

FM-V9C7 Quadriláteros, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (48)

- FM-V4C3 Progressões Geométricas: Definição, Classificação, Notações Especiais, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (22)
- FM-V4C3 Fórmula Do Termo Geral Duma PG, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (18)
- NM-V2C6 Progressões Geométricas: Definição, Classificação, Propriedades, Fórmula Do Termo Geral, Exercícios Resolvidos (13), Exercícios Propostos (11)
- FM-V4C3 Interpolação Geométrica, Exercícios Propostos (5)
- NM-V2C6 Média Geométrica, Propriedade, Representações Especiais, Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (9)
- FM-V4C3 Soma Dos Termos Duma PG Finita, Exercícios Propostos (16)
- NM-V4C6 Propriedades, Produto Dos Termos E Soma Dos Termos Duma Pg Finita, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (9)
- FM-V4C3 Limite Duma Sequência, Soma Dos Termos Duma PG Infinita, Exercícios Propostos (26)
- NM-V2C6 Limite Da Soma Duma PG Infinita, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (1)
- NM-V2C6 Progressões Aritmético-Geométricas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)
- NM-V2C6 PA, PH, PG: Exercícios Suplementares (21)
- FM-V9C9 Polígonos, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (41)
- FM-V11C1 Razões E Proporções, Exercícios Propostos (18)
- FM-V11C1 Grandezas Diretamente E Inversamente Proporcionais, Exercícios Propostos (17)
- FM-V11C1 Porcentagem, Exercícios Propostos (51)
- FM-V11C1 Variação Percentual, Exercícios Propostos (24)
- FM-V11C1 Taxas De Inflação, Exercícios Propostos (17)
- FM-V9C10 Circunferência E Círculo, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (38)
- FM-V11C2 Capital, Juros, Taxa De Juros E Montante, Exercícios Propostos (15)
- FM-V11C2 Regimes De Capitalização, Exercícios Propostos (7)
- FM-V11C2 Juros Simples, Exercícios Propostos (26)
- FM-V11C2 Descontos Simples, Exercícios Propostos (12)
- FM-V11C2 Juros Compostos, Exercícios Propostos (32)
- FM-V9C11 Ângulos Na Circunferência, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (34)
- FM-V11C2 Juros Compostos Com Taxas De Juros Variáveis, Exercícios Propostos (6)
- FM-V11C2 Valor Atual Dum Conjunto De Capitais, Exercícios Propostos (9)
- FM-V11C2 Sequência Uniforme De Pagamento, Exercícios Propostos (12)
- FM-V11C2 Montante Duma Sequência Uniforme De Depósitos, Exercícios Propostos (8)
- FM-V9C8 Pontos Notáveis Do Triângulo, Exercícios Propostos (18)
- FM-V9C12 Teorema De Tales, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (14)
- FM-V9C12 Teoremas Das Bissetrizes, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (16)
- FM-V5C1 Introdução À Análise Combinatória, Princípio Fundamental Da Contagem, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (35)
- FM-V9C13 Semelhança De Triângulos, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (13)
- FM-V9C13 Casos Ou Critérios De Semelhança, Exercícios Propostos (32)
- FM-V9C13 Potência De Ponto, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (12)
- FM-V5C1 Consequências Do Princípio Fundamental Da Contagem, Arranjos Com Repetição, Arranjos, Permutações, Fatoriais, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (72)
- FM-V9C14 Triângulo Retângulo: Relações Métricas, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (85)
- FM-V5C1 Combinações, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (68)
- FM-V9C14 Aplicações Do Teorema De Pitágoras, Exercícios Propostos (30)
- FM-V5C1 Permutações Com Elementos Repetidos, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (12)
- FM-V5C1 Complementos: Partições Ordenadas E Não Ordenadas, Soluções Inteiras Não Negativas Duma Equação Linear, Exercícios Propostos (19)
- NM-V3C1 Arcos De Circunferência, Medida Dum Arco, Exercícios Resolvidos (2)
- NM-V3C1 Ângulos, Medida Dum Ângulo, Unidades Usuais De Medida, Exercícios Resolvidos (2)

NM-V3C1 Número  $\Pi$ : Uma Razão Geométrica, Arco Duma Volta, Comprimento Dum Arco, Conversão De Unidades, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (7)

FM-V3C1 Ângulos, Triângulos

FM-V3C2 Triângulo Retângulo: Conceitos, Elementos, Pitágoras, Razões Trigonométricas, Exercícios Propostos (6)

FM-V3C2 Relações Entre Seno, Cosseno, Tangente E Cotangente, Seno, Cosseno, Tangente E Cotangente Em Ângulos Complementares, Exercícios Propostos (4)

NM-V3C2 Relações Métricas No Triângulo Retângulo, Razões Trigonométricas No Triângulo Retângulo, Ângulos Notáveis, Exercícios Resolvidos (3)

Nmv3C2 Primeiras Relações Fundamentais, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (12)

Nmv3C2 Arcos, Ângulos E Triângulos Retângulos: Exercícios Suplementares (10)

FM-V5C2 Introdução Ao Binômio De Newton, Teorema Binomial, Exercícios Propostos (8)

FM-V5C2 Observações Sobre O Binômio De Newton, Exercícios Propostos (8)

FM-V3C2 Razões Trigonométricas Especiais, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (14)

FM-V5C2 Termo Geral Do Binômio De Newton, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (46)

FM-V3ac Resolução De Triângulos Retângulos, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (3)

FM-V3ab Lei Dos Senos Em Triângulos Quaisquer, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)

FM-V9C15 Triângulos Quaisquer: Teorema Dos Senos, Exercícios Propostos (11)

FM-V5C2 Triângulo Aritmético De Pascal Ou De Tartaglia, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (34)

FM-V5C2 Expansão Multinomial, Exercícios Propostos (6)

FM-V3ab Lei Dos Cossenos Em Triângulos Quaisquer, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (8)

FM-V9C15 Triângulos Quaisquer: Relações Métricas E Teorema Dos Cossenos, Exercícios Propostos (36)

FM-V5C3 Experimentos Aleatórios, Espaço Amostral, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (9)

FM-V5C3 Evento, Combinação De Eventos, Exercícios Propostos (6)

FM-V9C15 Triângulos Quaisquer: Cálculo De Linhas Notáveis, Exercícios Propostos (14)

NM-V3C14 Resolução De Triângulos: Lei Dos Senos, Lei Dos Cossenos, Área Do Triângulo, Exercícios Resolvidos (13), Exercícios Propostos (14), Exercícios Suplementares (12)

FM-V5C3 Frequência Relativa, Definição De Probabilidade, Teoremas Sobre Probabilidades Em Espaço Amostral Finito, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (14)

FM-V9C16 Polígonos Regulares: Conceitos E Propriedades, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (17)

FM-V9C16 Cálculo De Lado E Apótema De Polígonos Regulares, Segmento Áureo, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (29)

FM-V5C3 Espaços Amostrais Equiprováveis, Probabilidade Dum Evento Num Espaço Equiprovável, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (48)

FM-V9C18 Equivalência Plana, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (16)

FM-V5C3 Probabilidade Condicional, Exercícios Propostos (10)

FM-V5C3 Teorema Da Multiplicação, Teorema Da Probabilidade Total, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (17)

FM-V5C3 Independência De Dois Eventos, Independência De Três Ou Mais Eventos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (10)

FM-V5C3 Lei Binomial Da Probabilidade, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (14)

FM-V9C19 Áreas De Superfícies Planas, Áreas De Polígonos, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (61)

FM-V11C3 Estatística Descritiva: Introdução, Variável, Exercícios Propostos (30)

FM-V3ab Outros Teoremas De Triângulos Quaisquer, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (14)

FM-V3ab Propriedades Geométricas De Triângulos Quaisquer

FM-V3ac Resolução De Triângulos Quaisquer, Exercícios Propostos (13)

FM-V11C3 Tabelas De Frequência, Exercícios Propostos (9)

FM-V11C3 Representação Gráfica, Gráfico De Setores, Exercícios Propostos (7)

FM-V11C3 Gráfico De Barras, Exercícios Propostos (12)

FM-V11C3 Histograma, Exercícios Propostos (4)

FM-V11C3 Gráfico De Linhas Poligonal, Exercícios Propostos (7)

FM-V9C19 Expressões Da Área Do Triângulo, Exercícios Propostos (37)

FM-V11C3 Medidas De Centralidade E Variabilidade, Média Aritmética, Média Aritmética Ponderada, Exercícios Propostos (41)

FM-V9C17 Comprimentos Da Circunferência, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (42)

FM-V11C3 Mediana, Moda, Exercícios Propostos (11)

FM-V11C3 Variância, Desvio Padrão, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (27)

FM-V9C19 Área Do Círculo E De Suas Partes, Exercícios Propostos (46: 892-937)

FM-V11C3 Medidas De Centralidade E Dispersão Para Dados Agrupados, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (17)

FM-V11C3 Outras Medidas De Separação De Dados, Exercícios Propostos (9)

FM-V11a1 Média Geométrica, Exercícios Propostos (7)

FM-V11a2 Média Harmônica, Exercícios Propostos (6)

FM-V9C19 Razão Entre Áreas, Exercícios Propostos (75: 938-1012)

FM-V4C4 Noção De Matriz, Matrizes Especiais, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (3),

FM-V4C4 Igualdade De Matrizes, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (1)

NM-V4C1 Matriz, Ordem Duma Matriz, Matriz Quadrada, Notação Geral, Diagonal Principal E Diagonal Secundária, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (8)

NM-V4C1 Algumas Matrizes Importantes, Igualdade De Matrizes, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (6)

FM-V4C4 Adição De Matrizes, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (9)

FM-V4C4 Produto De Número Por Matriz (1), Exercícios Propostos (6)

NM-V4C2 Adição De Matrizes, Multiplicação Duma Matriz Por Um Número Real, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (10)

FM-V4C4 Produto De Matrizes, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (7)

NM-V4C2 Multiplicação De Matrizes, Exercícios Propostos (6)

FM-V4C4 Teoremas De Multiplicação De Matrizes, Exercícios Resolvidos (3), Produtos (7)

NM-V4C2 Propriedades Da Multiplicação De Matrizes, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (17)

FM-V4C4 Matriz Transposta, Exercícios Propostos (5)

FM-V4C4 Matrizes Inversíveis, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (14)

NM-V4C2 Matriz Inversa, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (5)

NM-V4C2 Equação Matricial  $A \times X = B$ , Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (4)

NM-V4C2 Teoremas De Matrizes Inversas, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (9)

NM-V4C2 Matrizes: Exercícios Suplementares (20)

FM-V10C1 Conceitos Primitivos E Postulados, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)

FM-V10C1 Determinação De Plano, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)

FM-V10C1 Posições De Retas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (5)

FM-V10C1 Interseção De Planos, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (8)

FM-V10C2 Paralelismo De Retas, Exercícios Propostos (3)

FM-V10C2 Paralelismo Entre Retas E Planos, Posições Relativas Duma Reta E Um Plano, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (7)

FM-V10C2 Duas Retas Reversas, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (5)

FM-V10C2 Paralelismo Entre Planos, Posições Relativas De Dois Planos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (10)

FM-V10C2 Três Retas Reversas Duas A Duas, Exercícios Propostos (5)

FM-V4C5 Definição De Determinante Para Casos Específicos, Exercícios Propostos (17)

FM-V4C5 Menor Complementar E Complemento Algébrico, Definição De Determinante Por Recorrência, Caso Geral, Exercícios Propostos (6)

NM-V4C3 Cálculo De Determinantes: Definições, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (9)

NM-V4C3 Menor E Cofator, Definição De Determinante, Exercícios Propostos (3)

FM-V4C5 Teorema Fundamental De Laplace, Exercícios Propostos (4)

FM-V4C5 Propriedades Dos Determinantes, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (7)

NM-V4C3 Teorema De Laplace, Exercícios Propostos (9)

- NM-V4C4 Propriedades Dos Determinantes: Determinante Da Matriz Transposta, Trocas De Filas, Filas Iguais, Fila Nula, Multiplicação De Fila Por Uma Constante, Filas Proporcionais, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (8)
- FM-V4C5 Adição De Determinantes, Combinação Linear, Teorema De Jacobi, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (15)
- NM-V4C4 Adição De Determinantes, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (9)
- NM-V4C4 Teorema De Cauchy, Adição De Filas, Combinação Linear De Filas, Teorema De Jacobi, Exercícios Resolvidos (11), Exercícios Propostos (21)
- FM-V4C5 Matriz Triangular, Teorema De Binet, Regra De Chió, Exercícios Resolvidos (1). Exercícios Propostos (16)
- NM-V4C4 Abaixamento Da Ordem Dum Determinante, Regra De Chiò, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (4)
- FM-V4C5 Matriz De Vandermonde Ou Das Potências, Exercícios Propostos (19)
- NM-V4C4 Matriz De Vandermonde, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (6)
- FM-V4ap Cálculo Da Matriz Inversa Por Meio De Determinantes, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (4)
- NM-V4C5 Determinante Do Produto De Matrizes, Teorema De Binet, Comatriz, Matrizes Invertíveis, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (8)
- NM-V4C5 Função Característica Duma Matriz, Equação Característica, Teorema De Cayley
- NM-V4C5 Determinantes: Exercícios Suplementares
- FM-V10C2 Ângulo De Duas Retas, Retas Ortogonais, Exercícios Propostos (1)
- FM-V10C3 Reta E Plano Perpendiculares, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (11)
- FM-V10C3 Planos Perpendiculares, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (7)
- FM-V10C4 Projeção Ortogonal Sobre Um Plano, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (7)
- FM-V10C4 Segmento Perpendicular E Segmentos Oblíquos A Um Plano Por Um Ponto, Distâncias Geométricas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (9)
- FM-V10C4 Ângulo Duma Reta Com Um Plano, Reta De Maior Declive Dum Plano Em Relação A Outro, Exercícios Propostos (3)
- FM-V10C4 Lugares Geométricos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)
- FM-V4C6 Introdução A Sistemas Lineares, Exercícios Propostos (9)
- FM-V4C6 Teorema De Cramer, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (9)
- NM-V4C6 Equações Lineares, Exercícios Propostos (2)
- NM-V4C6 Sistema De Equações Lineares, Exercícios Propostos (3)
- NM-V4C6 Expressão Matricial Dum Sistema Linear, Exercícios Propostos (3)
- NM-V4C6 Classificação Dum Sistema Linear, Sistema De Cramer, Regra De Cramer, Exercícios Propostos (11)
- FM-V4C6 Sistemas Escalonados, Exercícios Propostos (3)
- FM-V4C6 Sistemas Equivalentes, Escalonamento Dum Sistema, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (39)
- FM-V4C6 Sistema Linear Homogêneo, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (18)
- NM-V4C7 Resolução De Sistemas Lineares, Sistemas Equivalentes, Transformações Elementares, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (2)
- NM-V4C7 Sistemas Escalonados, Exercícios Propostos (3)
- NM-V4C7 Método De Eliminação De Gauss, Exercícios Resolvidos (13)
- NM-V4C7 Sistemas Homogêneos De Equações Lineares, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (22)
- FM-V4C6 Característica Duma Matriz, Exercícios Propostos (7)
- FM-V4C6 Teorema De Rouché-Capelli, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (15)
- NM-V4C8 Operações Elementares Sobre Linhas, Matrizes Equivalentes Por Linhas, Matriz Escalonada, Características Duma Matriz, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (9)
- NM-V4C8 Teorema De Rouché-Capelli, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (5)
- NM-V4C8 Sistemas Lineares: Exercícios Suplementares (9)
- FM-V10C5 Diedros: Definições, Seções, Congruentes, Bissetor, Medida, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (17)
- FM-V10C5 Seções Igualmente Inclínadas, Congruência De Diedros, Exercícios Resolvidos (4)
- FM-V10C6 Triedros: Conceito E Elementos, Relação Entre As Faces, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (5)
- FM-V10C6 Congruência De Triedros, Triedros Polares Ou Suplementares, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (4)
- FM-V10C6 Critérios Ou Casos De Congruência Entre Triedros, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (8)
- FM-V10C6 Ângulos Polédricos Convexos, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (6)



FM-V10C7 Poliedros Convexos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (16)

FM-V10C7 Soma Dos Ângulos Das Faces, Poliedros De Platão, Poliedros Regulares, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (10)

FM-V7C1 Distância Entre Dois Pontos, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (12)

FM-V7C1 Razão Entre Segmentos Colineares, Coordenadas Do Terceiro Ponto, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (11)

NM-V6C2 Ponto Médio Dum Segmento, Distância Entre Dois Pontos, Exercícios Resolvidos (14), Exercícios Propostos (14)

NM-V6C2 Razão De Seção, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (4)

NM-V6C2 Baricentro Dum Triângulo, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (7)

NM-V6C2 Coordenadas Na Reta E No Plano: Exercícios Suplementares (10)

NM-V5C1 Origens Da Geometria, Conceitos E Suas Definições, Conceito De Ponto, Reta E Plano, Propriedades E Suas Demonstrações Mais Alguns Postulados, Um Resumo, Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (6)

NM-V5C2 Retas Paralelas, Postulado De Euclides, Determinação Dum Plano, Retas Reversas, Exercícios Resolvidos (2)

NM-V5C2 Posições Relativas De Duas Retas Distintas, Interseção De Planos, Um Resumo, Exercícios Resolvidos (11), Exercícios Propostos (10)

FM-V7C1 Condição Para Alinhamento De Três Pontos, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (11)

FM-V7C1 Complemento: Cálculo De Determinantes, Exercícios Propostos (1)

NM-V6C3 Condição De Alinhamento De Três Pontos, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (6)

FM-V7C2 Equação Geral Da Reta, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (8)

FM-V7C2 Interseção De Duas Retas, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (14)

NM-V5C3 Reta E Plano Paralelos, Exercícios Resolvidos (3)

NM-V5C3 Posições Relativas De Uma Reta E Um Plano, Exercícios Resolvidos (7),

NM-V5C3 Um Resumo, Exercícios Propostos (9)

NM-V5C3 Planos Paralelos Entre Si, Exercícios Resolvidos (4)

NM-V5C3 Posições Relativas De Dois Planos, Exercícios Resolvidos (3)

NM-V5C3 Novo Resumo, Exercícios Propostos (7)

NM-V6C3 Equação Duma Reta, Equação Geral Da Reta, Exercícios Resolvidos (21), Exercícios Propostos (20)

NM-V5C3 Ponto, Reta E Plano: Exercícios Suplementares (35)

FM-V7C2 Formas Da Equação Da Reta, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (8)

FM-V7C3 Coeficiente Angular Da Reta, Exercícios Propostos (4)

FM-V7C3 Equação Duma Reta Passando Por Um Ponto, Exercícios Propostos (4)

NM-V7C4 Coeficiente Angular Duma Reta, Tangente Dum Ângulo, Determinação De M Conhecidos Dois Pontos, Equação Reduzida Da Reta, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (6)

NM-V7C4 Equação Da Reta Conhecidos M E Um Ponto, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (9)

NM-V7C4 Equação Segmentária Da Reta, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)

NM-V7C4 Equações Paramétricas Da Reta, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (5)

NM-V5C4 Conceito Primitivo De “Estar Entre”, Segmento, Conjuntos Convexos, Postulados Da Separação, Exercícios Resolvidos (4)

NM-V5C4 Ângulo, Triângulo, Ângulos Do Triângulo, Exercícios Resolvidos (12), Exercícios Propostos (5)

NM-V5C5 Figuras Congruentes, Congruência De Segmentos, Ponto Médio, Divisão Dum Segmento Em Partes Congruentes, Medida De Segmentos, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (6)

NM-V5C6 Congruência De Ângulos, Bissetriz, Divisão Dum Ângulo Em Partes Congruentes, Ângulos Suplementares, Ângulo Reto, Medida De Ângulos, Ângulos Adjacentes, Ângulos Opostos Pelo Vértice, Retas Perpendiculares, Ângulos Complementares, Ângulo Agudo E Ângulo Obtuso, Exercícios Resolvidos (12), Exercícios Propostos (20)

FM-V7C2 Posições Relativas De Duas Retas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (7)

FM-V7C2 Feixe De Retas Concorrentes, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (8)

FM-V7C2 Feixe De Retas Paralelas, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (5)

FM-V7C3 Condição De Paralelismo, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (10)

FM-V7C3 Condição De Perpendicularismo, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (36)

FM-V7C3 Ângulo De Duas Retas, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (13)



NM-V5C6 Triângulos Congruentes, Critérios De Congruência De Triângulos, Triângulo Isósceles, Mediatriz Dum Segmento, Triângulo Retângulo, Medianas Dum Triângulo, Triângulo Equilátero E Equiângulo, Alturas Dum Triângulo, Bissetrizes Internas Dum Triângulo, Exercícios Resolvidos (21), Exercícios Propostos (8)

NM-V5C6 Ângulos Alternos Internos, Exercícios Resolvidos (3)

NM-V5C6 Polígonos Convexos, Quadriláteros Especiais, Exercícios Propostos (16)

NM-V6C5 Posições Relativas De Duas Retas: Introdução, Retas Paralelas, Retas Concorrentes, Retas Coincidentes, Resumo, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (6)

NM-V6C5 Posições Relativas E Equação Geral, Retas Paralelas E Equação Geral, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (3)

NM-V6C5 Retas Perpendiculares, Retas Perpendiculares E Equação Geral, Exercícios Resolvidos (14), Exercícios Propostos (16)

NM-V6C5 Ângulos De Duas Retas, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (10)

NM-V6C5 Situação Especial, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (4)

NM-V6C5 Feixe De Retas Concorrentes, Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (4)

NM-V6C5 Feixe De Retas Paralelas, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (3)

NM-V5C6 Congruência: Exercícios Suplementares (22)

NM-V6C5 Equação Da Reta: Exercícios Suplementares (30)

FM-V7C4 Translação De Sistema, Distância Entre Ponto E Reta, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (10)

FM-V7C4 Área Do Triângulo, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (18)

FM-V7C4 Bissetrizes Dos Ângulos De Duas Retas, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (8)

FM-V7C4 Complemento: Rotação De Sistema

NM-V6C7 Translação De Eixos, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (3)

NM-V6C7 Rotação De Eixos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)

NM-V5C7 Retas Ortogonais, Exercícios Resolvidos (2)

NM-V5C7 Reta E Plano Perpendiculares Entre Si, Exercícios Resolvidos (7)

NM-V5C7 Distância Entre Um Ponto E Um Plano, Distância Entre Planos Paralelos, Exercícios Propostos (11)

NM-V5C7 Planos Paralelos Entre Si, Distância Entre Duas Retas Reversas, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (4)

NM-V6C8 Distância De Ponto A Reta: Introdução, Distância Da Origem A Uma Reta, Distância De Ponto A Reta, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (11)

NM-V6C8 Distância Entre Retas Paralelas Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (4)

NM-V6C8 Bissetrizes, Exercícios Resolvidos (9), Exercícios Propostos (7)

NM-V6C9 Área Do Triângulo, Regra Prática, Exercícios Resolvidos (11), Exercícios Propostos (18)

NM-V6C9 Área Dum Polígono, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (7)

NM-V6C9 Complementos De Equação De Reta: Exercícios Suplementares (13)

NM-V5C8 Ângulos De Lados Concordantes, Ângulos Entre Duas Retas, Ângulo Entre Reta E Plano, Exercícios Resolvidos (2)

NM-V5C8 Ângulo Entre Dois Planos, Exercícios Resolvidos (3)

NM-V5C8 Diedro, Medida Dum Diedro, Exercícios Resolvidos (2)

NM-V5C8 Triedros, Exercícios Resolvidos (6)

NM-V5C8 Triedro Polar Dum Triedro, Exercícios Resolvidos (7)

NM-V5C9 Ângulos Poliédricos Convexos, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (16)

NM-V5C9 Ângulos, Diedros, Triedros E Ângulos Poliédricos: Exercícios Suplementares (20)

FM-V7C4 Variação De Sinal Da Função Do Primeiro Grau, Inequações Do Primeiro Grau, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (11)

FM-V1C6 Função Constante, Função Identidade, Função Linear, Exercícios Propostos (3)

FM-V1C6 Função Afim, Gráficos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (6)

FM-V1C6 Imagem, Coeficientes Da Função Afim, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (7)

FM-V1C6 Zero Da Função Afim, Exercícios Propostos (6)

FM-V1C6 Funções Crescentes E Decrescentes, Exercícios Propostos (1)

FM-V1C6 Crescimento E Decréscimo Da Função Afim, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)

FM-V1C6 Sinal Da Função, Exercícios Propostos (1)

FM-V1C6 Sinal Da Função Afim, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (5)

FM-V1C6 Inequações, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)

FM-V1C6 Inequações Simultâneas, Exercícios Propostos (3)

FM-V1C6 Inequações-Produto, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (4)

FM-V1C6 Inequações-Quociente, Exercícios Propostos (5)

NM-V6C6 Inequações Do 1º Grau A Duas Variáveis: Introdução, Semiplanos Determinados Por Uma Reta, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (7), Exercícios Suplementares (1)

NM-V5C9 Lugar Geométrico, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (5)

NM-V5C9 Circunferência E Círculo, Exercícios Resolvidos (4)

NM-V5C9 Ângulos Na Circunferência, Polígonos Inscritos E Circunscritos, Exercícios Resolvidos (3)

NM-V5C9 Polígonos Regulares, Esfera E Superfície Esférica, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (28)

FM-V7C5 Equação Reduzida Da Circunferência, Exercícios Propostos (5)

FM-V7C5 Equação Normal Da Circunferência, Reconhecimento Da Circunferência, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (16)

FM-V7C5 Ponto E Circunferência, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)

FM-V7C5 Inequações Do Segundo Grau, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (7)

FM-V7C5 Reta E Circunferência, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (16)

FM-V7C5 Duas Circunferências, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)

NM-V6C10 Equação Da Circunferência, Exercícios Resolvidos (18), Exercícios Propostos (15)

NM-V6C10 Reconhecimento Da Equação Da Circunferência, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (9)

NM-V6C10 Equações Paramétricas Da Circunferência, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (5)

NM-V6C10 Inequações Circulares, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (6)

NM-V5C10 Áreas Dos Polígonos, Exercícios Resolvidos (8)

NM-V5C10 Teorema De Pitágoras, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (15)

NM-V5C11 Triângulos Semelhantes, Critérios De Semelhança, Exercícios Resolvidos (15)

NM-V5C11 Áreas De Triângulos Semelhantes, Potência Dum Ponto Em Relação A Uma Circunferência, Teorema De Tales No Plano, Teorema De Tales No Espaço, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (22)

NM-V5C11 Relações Métricas No Triângulo Retângulo, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (6)

NM-V5C11 Conceito Geral De Semelhança

NM-V5C12 Circunferência E Seus Arcos, Razões Trigonômétricas, Leis Dos Senos E Dos Cossenos, Expressões Da Área Do Triângulo, Área Do Círculo E Dos Setores, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (12)

FM-V7C6 Primeiro Problema De Tangência De Circunferências, Exercícios Propostos (5)

FM-V7C6 Segundo Problema De Tangência De Circunferências, Exercícios Propostos (15)

FM-V7C6 Determinação De Circunferências, Exercícios Propostos (24)

FM-V7C6 Complemento De Circunferência

NM-V6C11 Reta E Circunferência, Exercícios Resolvidos (19), Exercícios Propostos (25)

NM-V6C11 Duas Circunferências, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (8)

NM-V6C11 Estudo Da Circunferência: Exercícios Suplementares (11)

NM-V5C12 Lugares Geométricos, Áreas Dos Polígonos, Triângulos E Semelhança, Relações Métricas E Razões Trigonômétricas: Exercícios Suplementares (50)

FM-V3C3 Arcos Na Circunferência, Medidas De Arcos, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (4)

FM-V3C3 Medidas De Ângulos, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (3)

FM-V3C3 Ciclo Trigonométrico, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (1)

FM-V3C4 Razões Trigonômétricas Na Circunferência: Noções Gerais, Seno, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (7)

FM-V3C4 Razões Trigonômétricas Na Circunferência: Cosseno, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (8)

FM-V3C4 Razões Trigonômétricas Na Circunferência: Tangente, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (7)

FM-V3C4 Razões Trigonômétricas Na Circunferência: Cotangente, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (7)

FM-V3C4 Razões Trigonômétricas Na Circunferência: Secante, Exercícios Propostos (5)

FM-V3C4 Razões Trigonômétricas Na Circunferência: Cossecante, Exercícios Propostos (6)

FM-V3C5 Relações Trigonômétricas Fundamentais, Exercícios Resolvidos (9), Exercícios Propostos (11)

FM-V3C6 Arcos Notáveis: Teorema E Aplicações, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)

FM-V3C7 Redução Ao Primeiro Quadrante, Exercícios Propostos (1)

FM-V3C7 Redução Ao Primeiro Octante, Exercícios Propostos (6)

FM-V10C8 Prisma Ilimitado, Prisma, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (8)

FM-V10C8 Paralelepípedos E Romboedros, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (4)

FM-V10C8 Diagonal E Área Do Cubo, Diagonal E Área Do Paralelepípedo Retângulos, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (21)

FM-V7C7 Elipse, Exercícios Propostos (14)

NM-V6C13 Elipse: Definição, Nomenclatura, Relação Entre A, B, C, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (4)

NM-V6C13 Elipse De Centro Na Origem E Foco No Eixo Ox, Elipse De Centro Na Origem E Focos No Eixo Oy, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (9)

NM-V6C13 Equação Da Elipse Com Eixo Maior Horizontal, Equação Da Elipse Com Eixo Maior Vertical, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (6)

NM-V6C13 Equações Paramétricas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)

NM-V6C13 Inequações Elípticas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)

FM-V10C8 Área Lateral E Área Total Do Prisma, Princípio De Cavalieri, Volume Do Prisma, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (36)

FM-V7C7 Hipérbole, Exercícios Propostos (10)

NM-V6C14 Hipérbole: Definição, Nomenclatura, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (6)

NM-V6C14 Hipérbole De Centro Na Origem E Focos Em Ox, Hipérbole De Centro Na Origem E Focos Em Oy, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (8)

NM-V6C14 Equação Da Hipérbole Com Eixo Real Horizontal, Equação Da Hipérbole Com Eixo Real Vertical, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (5)

NM-V6C14 Equações Paramétricas, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (1)

NM-V6C14 Inequações Hiperbólicas, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (2)

FM-V10C8 Seções Planas Do Cubo, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (7)

FM-V10C8 Problemas Gerais Sobre Prismas, Exercícios Propostos (26)

FM-V7C7 Parábola, Exercícios Propostos (12)

NM-V6C12 Parábola: Definição, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (5)

NM-V6C12 Algumas Considerações, Diretriz Horizontal E Vértice Na Origem, Diretriz Vertical E Vértice Na Origem, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (6)

NM-V6C12 Equação Da Parábola De Diretriz Horizontal, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (9)

NM-V6C12 Equação Da Parábola De Diretriz Vertical, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)

NM-V6C12 Equações Paramétricas Da Circunferência, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (3)

NM-V6C12 Reta Tangente À Parábola, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)

NM-V6C12 Inequações Parabólicas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)

FM-V10C9 Razão Entre Paralelepípedos Retângulos, Volume Dum Sólido, Volume Do Paralelepípedo Retângulo E Do Cubo, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (44)

NM-V6C15 Cônicas: Introdução, Equação Do Segundo Grau A Duas Variáveis, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (2)

NM-V6C15 Excentricidade E Reta Diretriz

FM-V7C7 Reconhecimento Duma Cônica, Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (2)

FM-V7C7 Interseção De Cônicas, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (13)

FM-V7C7 Primeiro Problema De Tangência A Uma Cônica, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (2)

FM-V7C7 Segundo Problema De Tangência A Uma Cônica, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)

FM-V7C7 Terceiro Problema De Tangência A Uma Cônica, Exercícios Propostos (4)

NM-V6C16 Estudo Das Cônicas: Exercícios Suplementares (13)

FM-V7C8 Interpretação Duma Equação Do Segundo Grau, Exercícios Propostos (22)

FM-V10C9 Pirâmide Ilimitada, Pirâmide, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (6)

FM-V10C9 Volume Da Pirâmide, Área Lateral E Área Total Da Pirâmide, Exercícios Resolvidos (12)

- NM-V5C14 Noção De Pirâmide, Classificação Das Pirâmides, Tetraedro Regular, Seção Paralela À Base Duma Pirâmide Triangular, Princípio De Cavalieri Aplicado Às Pirâmides Triangulares, Volume Duma Pirâmide Triangular, Volume Duma Pirâmide Qualquer, Exercícios Resolvidos (7)
- NM-V5C14 Tronco De Pirâmide De Bases Paralelas, Pirâmides Semelhantes, Volume Do Tronco De Pirâmide, Exercícios Resolvidos (1)
- FM-V10C13 Seção Duma Pirâmide Por Um Plano Paralelo À Base, Exercícios Propostos (20)
- FM-V10C13 Tronco De Pirâmide De Bases Paralelas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (27)
- NM-V6C16 Lugares Geométricos: Introdução, Descrição Dum Lugar Geométrico, Exercícios Resolvidos (11), Exercícios Propostos (27)
- NM-V5C15 Tipos De Poliedros, Teorema De Euler, Demonstração Do Teorema De Euler, Soma Dos Ângulos Das Faces, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (14)
- NM-V5C15 Poliedros Regulares, Exercícios Propostos (42)
- FM-V1C7 Funções Quadráticas: Definição, Gráfico, Exercícios Propostos (4)
- FM-V1C7 Concavidade, Forma Canônica, Zeros, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (25)
- FM-V1C7 Máximo E Mínimo, Vértice Da Parábola, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (18)
- FM-V1C7 Imagem Da Função Quadrática, Exercícios Propostos (3)
- FM-V1C7 Eixo De Simetria, Informações Auxiliares Na Construção Do Gráfico, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (5)
- FM-V1C7 Sinal Da Função Quadrática, Exercícios Propostos (3)
- NM-V5C17 Noção De Cone Circular, Classificação Dos Cones, Área Lateral E Área Total Do Cone Reto, Volume Dum Cone, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (15)
- NM-V5C17 Cones Semelhantes, Volume Do Tronco De Cone, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (9)
- FM-V10C13 Tronco De Cone De Bases Paralelas, Exercícios Propostos (28)
- FM-V1C7 Inequação Do Segundo Grau, Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (31)
- FM-V1C7 Comparação Dum Número Real Com As Raízes Da Equação Do Segundo Grau, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (12)
- FM-V1C7 Sinais Das Raízes Da Equação Do Segundo Grau, Exercícios Propostos (10)
- FM-V10C9 Problemas Gerais De Pirâmides: Exercícios Propostos Parte 1 (48)
- FM-V7C8 Equação Dum Lugar Geométrico, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (27)
- FM-V7C8 Demonstração De Teoremas Da Geometria Plana, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (5)
- NM-V5C13 Noção De Prisma, Classificação Dos Prismas, Paralelepípedos, Seções Dum Prisma, Volume Dum Sólido, Volume Dum Prisma, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos Parte 1 (40)
- NM-V3C3 Arco Orientado, Circunferência Trigonométrica, Medida Algébrica Dum Arco Orientado, Ângulos, Arcos Ou Ângulos Com Mais Duma Volta, Algumas Expressões Importantes, Arcos Côngruos, Exercícios Resolvidos (7)
- NM-V3C3 Expressões Do Tipo  $A+2k\pi/N$ , Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (11)
- NM-V3C4 Seno E Cosseno, Variação E Sinais Do Seno E Do Cosseno, Relação  $\text{Sen}^2\alpha+\text{Cos}^2\alpha=1$ , Alguns Valores Particulares, Exercícios Resolvidos (7),
- NM-V3C4 Seno Dos Arcos E Medidas, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (15)
- FM-V10C11 Noções Intuitivas De Geração De Superfícies Cônicas, Cone, Áreas Lateral E Total, Volume Do Cone, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos Parte 1 (34)
- NM-V3C5 Tangente, Variação E Sinais Da Tangente, Exercícios Resolvidos (5),
- NM-V3C5 Cotangente, Exercícios Resolvidos (4),
- NM-V3C5 Variação E Sinais Da Cotangente, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (18)
- NM-V3C6 Secante E Cossecante, Variação E Sinais Da Secante E Da Cossecante, Resumo, Alguns Valores Particulares, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (10)
- LG5, Reta De Apolônio: LG6, Eixo Radical: LG7
- FM-V10C9 Problemas Gerais De Pirâmides: Exercícios Propostos Parte 2 (48)
- NM-V3C7 Redução Ao Primeiro Quadrante, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)
- NM-V3C8 Equações Trigonômicas Simples: Introdução, Conjunto-Universo E Conjunto Solução, Equação Do Tipo  $\cos x = a$ , Notação  $\text{arc cos } a$ , Exercícios Resolvidos (5)
- NM-V3C8 Conjunto-Universo  $U = \mathbb{R}$ , Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (4)
- NM-V3C8 Equação Do Tipo  $\text{sen } x = a$ , Notação  $\text{arc sen } a$ , Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (3)

NM-V3C8 Equação Do Tipo  $\tan x = a$  , Notação  $\arctan a$  , Exercícios Resolvidos (4)

NM-V3C8 Notação  $\operatorname{arccot} x = a$  , Exercícios Resolvidos (7)

NM-V3C8 Resumo Das Notações, Exercícios Propostos (12)

FM-V10C10 Noções Intuitivas De Geração De Superfícies Cilíndricas, Cilindro, Áreas Lateral E Total, Volume Do Cilindro, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos Parte 1 (37)

NM-V3C8 Circunferência Trigonométrica: Exercícios Suplementares (40)

NM-V5C13 Problemas Gerais De Prismas: Exercícios Propostos Parte 2 (46)

NM-V3C9 Primeiras Fórmulas Trigonométricas, Mudança De Sinal Do Arco Ou Ângulo, Cosseno Da Soma E Cosseno Da Diferença, Exercícios Resolvidos (3)

NM-V3C9 Arcos Ou Ângulos Complementares, Exercícios Resolvidos (4)

NM-V3C9 Seno Da Soma E Seno Da Diferença, Exercícios Resolvidos (3)

NM-V3C9 Resumo Das Fórmulas Trigonométricas, Exercícios Resolvidos (23)

NM-V3C9 Simplificação De Expressões Trigonométricas Dos Arcos Da Forma  $k\pi \pm x$  , Exercícios Resolvidos (2),

NM-V3C9 Simplificação De Expressões Trigonométricas Dos Arcos Da Forma  $k\pi \pm x$  ,  $k$  Ímpar , Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (10)

FM-V10C9 Problemas Gerais De Pirâmides: Exercícios Propostos Parte 3 (1)

NM-V5C14 Problemas Gerais Sobre Pirâmides: Exercícios Propostos Parte 1 (47)

NM-V3C10 Fórmulas De Arco Dobro, Exercícios Resolvidos (11)

NM-V3C10 Fórmulas De Arco Triplo, Exercícios Resolvidos (2)

NM-V3C10 Fórmulas De Arco Metade, Exercícios Resolvidos (2)

NM-V3C10 Fórmulas Auxiliares, Exercícios Resolvidos (2)

NM-V3C10 Resumo Das Fórmulas Trigonométricas, Exercícios Propostos (19)

NM-V3C11 Transformação Em Produto, Transformação De  $\sin p \pm \sin q$  E  $\cos p \pm \cos q$  , Exercícios Resolvidos (5)

NM-V3C11 Transformação De  $\sin p \pm \cos q$  , Transformação De  $\tan p \pm \tan q$  , Fórmulas De Reversão: Transformação De Produtos Em Somas Ou Diferenças, Exercícios Resolvidos (5)

FM-V10C11 Problemas Gerais De Cones: Exercícios Propostos Parte 2 (39)

NM-V3C11 Resumo Das Fórmulas Trigonométricas, Exercícios Propostos (16)

NM-V3C11 Fórmulas Trigonométricas: Exercícios Suplementares (25)

FM-V10C13 Tronco De Prisma Triangular, Tronco De Cilindro, Exercícios Propostos (10)

FM-V10C10 Problemas Gerais De Cilindros: Exercícios Propostos Parte 2 (34)

NM-V12C12 Equações Trigonométricas, Exercícios Resolvidos (12)

NM-V12C12 Primeira Equação Clássica, Exercícios Resolvidos (5)

NM-V12C12 Segunda Equação Clássica, Exercícios Resolvidos (2)

NM-V12C12 Terceira Equação Clássica, Exercícios Resolvidos (3)

NM-V12C12 Equações Que Envolvem As Relações Inversas, Exercícios Resolvidos (4)

NM-V12C12 Equações Trigonométricas: Exercícios Propostos (34)

NM-V5C14 Problemas Gerais De Pirâmides: Exercícios Propostos Parte 2 (48)

NM-V3C13 Inequações Trigonométricas: Inequação Do Tipo  $\cos x < a$  , Inequação Do Tipo  $\cos x > a$  , Inequações Dos Tipos  $\sin x < a$  E  $\sin x > a$  , Inequações Dos Tipos  $\tan x < a$  E  $\tan x > a$  , Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (7)

NM-V3C13 Equações E Inequações Trigonométricas: Exercícios Suplementares (20)

FM-V1C9 Função Cúbica, Exercícios Propostos (1)

FM-V1C9 Função Recíproca, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (8)

FM-V1C9 Função Máximo Inteiro, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (2)

FM-V10C10 Problemas Gerais De Cilindros: Exercícios Propostos Parte 3 (19)

NM-V5C16 Noção De Cilindro Circular, Classificação Dos Cilindros, Área Lateral E Área Total Do Cilindro Reto, Volume Do Cilindro, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos Parte 1 (24)

FM-V1C8 Função Definida Por Várias Sentenças Abertas, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (6)

NM-V1C4 Módulo, Definição, Interpretação Geométrica, Algumas Propriedades, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (3)

NM-V8C1 Definição De Módulo Dum Número Real, Interpretação Geométrica, Um Resultado Importante, Propriedades Do Módulo, Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (13)

FM-V1C8 Módulo, Função Modular, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (15)

NM-V1C6 Função Módulo, Definição E Propriedades, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (9)

NM-V5C13 Problemas Gerais De Prismas: Exercícios Propostos Parte 3 (47)

FM-V1C8 Equações Modulares, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (6)

NM-V1C4 Equações Envolvendo Módulo, Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (5)

NM-V1C4 Inequações Envolvendo Módulo, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (5)

NM-V1C4 Propriedades Do Módulo, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)

FM-V1C8 Inequações Modulares, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (17)

NM-V5C14 Problemas Gerais De Pirâmides: Exercícios Propostos Parte 3 (48)

FM-V1C10 Função Composta, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (34)

NM-V5C16 Problemas Gerais De Cilindros: Exercícios Propostos Parte 2 (45)

FM-V1C10 Função Sobrejetora, Função Injetora, Função Bijetora, Exercícios Propostos (24)

FM-V1C10 Função Inversa, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (22)

FM-V10C13 Problemas Gerais De Sólidos Semelhantes E Troncos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (44)

NM-V1C6 Função Real De Variável Real, Generalidades, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (8)

NM-V1C6 Gráfico Duma Função Real De Variável Real, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)

NM-V1C6 Função Constante, Função Identidade, Função Polinômio Do 1º Grau, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (8)

NM-V1C6 Função Crescente, Função Decrescente, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (5)

NM-V1C6 Transformações No Gráfico Duma Função, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (6)

NM-V1C6 Função Quadrática, Gráfico Duma Função Quadrática, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)

NM-V5C14 Problemas Gerais De Pirâmides: Exercícios Propostos Parte 4 (48)

NM-V1C6 Concavidade Da Parábola, Zeros Da Função Quadrática, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (10)

NM-V1C6 Máximo E Mínimo, Vértice E Eixo De Simetria, Observações Sobre O Gráfico Da Função Quadrática, Conjunto-Imagem, Um Resumo Gráfico, Exercícios Resolvidos (9), Exercícios Propostos (25)

NM-V5C16 Problemas Gerais De Cilindros: Exercícios Propostos Parte 3 (45)

NM-V1C6 Posição Dum Número Em Relação Às Raízes Duma Equação Do 2º Grau, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (9)

NM-V1C6 Função Definida Pela Sentença Aberta  $F(X)=X^3$ , Função Definida Pela Sentença Aberta  $F(X)=1/X$ , Função Maior Inteiro, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (14)

NM-V1C6 Exercícios Suplementares De Relações E Funções (15)

NM-V5C15 Prismas, Pirâmides E Poliedros Regulares: Exercícios Suplementares Parte 1 (37)

FM-V3C8 Função Seno, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (15)

FM-V3C8 Função Cosseno, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (16)

FM-V3C8 Funções Circulares: Noções Básicas, Funções Periódicas, Ciclo Trigonométrico, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)

NM-V5C15 Prismas, Pirâmides E Poliedros Regulares: Exercícios Suplementares Parte 2 (38)

FM-V3C8 Função Tangente, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)

FM-V3C8 Funções Cotangente, Secante E Cossecante, Exercícios Propostos (9)

FM-V3C8 Funções Pares E Funções Ímpares, Exercícios Propostos (3)

NM-V3C15 Funções Trigonométricas, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (10)

NM-V3C16 Cálculo De Períodos De Funções Trigonométricas, Exercícios Resolvidos (9)

NM-V3C16 Construção De Gráficos De Funções Trigonométricas, Exercícios Resolvidos (7)

NM-V3C16 Cálculo De Períodos E Construção De Gráficos, Exercícios Propostos (13)

FM-V10C15 Superfícies De Revolução, Sólidos De Revolução, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos Parte 1 (42)

NM-V3C17 Funções Trigonométricas: Exercícios Suplementares (15)

NM-V1C6 Álgebra Das Funções, Operações Da Aritmética, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)

NM-V1C6 Composição De Funções, Definição E Observações, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (25)

- FM-V10C15 Superfícies De Revolução, Sólidos De Revolução, Exercícios Propostos Parte 2 (11)
- NM-V5C17 Superfícies De Revolução, Sólidos De Revolução, Exercícios Propostos Parte 1 (35)
- NM-V1C7 Tipologia Das Funções, Função Sobrejetora, Função Injetora, Função Bijetora, Reconhecimento Gráfico, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (14)
- NM-V1C7 Função Inversa, Conceito E Teorema, Sentença Que Define A Função Inversa, Propriedade Geométrica, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (9)
- NM-V1C7 Exercícios Suplementares De Álgebra E Tipologia De Funções (11)
- NM-V5C17 Superfícies De Revolução, Sólidos De Revolução, Exercícios Propostos Parte 2 (46)
- FM-V3C9 Fórmulas Trigonométricas De Adição, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (7)
- FM-V2C2 Função Exponencial: Definição, Propriedades, Imagem E Gráfico, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (7)
- FM-V3C9 Fórmulas Trigonométricas De Multiplicação, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (15)
- FM-V2C4 Função Logarítmica: Definição, Propriedades, Imagem E Gráfico, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (16)
- FM-V3C9 Fórmulas Trigonométricas De Divisão, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (7)
- FM-V3C9 É Dada A Tangente Do Arco Metade, Exercícios Propostos (2)
- NM-V5C17 Superfícies De Revolução, Sólidos De Revolução, Exercícios Propostos Parte 3 (47)
- NM-V2C12 Conceito De Função, Função Real De Variável Real, Gráfico Duma Função Real De Variável Real, Introdução Às Funções Exponencial E Logarítmica, Função Exponencial, Gráficos Da Função Exponencial, Exercícios Propostos (3)
- NM-V2C12 Função Logarítmica, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (2)
- NM-V2C12 Gráfico Da Função Logarítmica, Exercícios Propostos (2)
- FM-V3C9 Transformação Em Produto, Exercícios Resolvidos (9), Exercícios Propostos (14)
- NM-V2C13 Construção De Gráficos De Funções Exponenciais E Logarítmicas, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (5)
- NM-V2C14 Conceito De Função Inversa, Exponencial E Logarítmica Como Funções Inversas, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (5)
- FM-V10C12 Esfera: Definições, Área E Volume, Fuso E Cunha, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos Parte 1 (36)
- FM-V3C10 Identidades De Funções, Demonstração De Identidade, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (27)
- FM-V3C10 Identidades No Ciclo Trigonométrico, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (5)
- FM-V10C12 Esfera: Definições, Área E Volume, Fuso E Cunha, Exercícios Propostos Parte 1 (38)
- FM-V2C2 Equações Exponenciais De Mesma Base, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (34)
- FM-V2C5 Equações Exponenciais De Bases Diferentes, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (15)
- FM-V10C16 Superfícies Esféricas: Definições E Áreas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (28)
- FM-V10C16 Sólidos Esféricos: Definições E Volumes, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (11)
- FM-V10C16 Setor Esférico E Anel Esférico, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (11)
- FM-V10C12 Deduções Das Fórmulas Das Áreas Do Cilindro, Do Cone E Da Esfera
- FM-V10C16 Deduções Das Fórmulas De Volumes Dos Sólidos Esféricos
- FM-V3C11 Equações Trigonométricas Fundamentais, Resolução Da Equação De Igualdade De Senos, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (5)
- FM-V3C11 Resolução Da Equação De Igualdade De Cossenos, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (6)
- FM-V3C11 Resolução Da Equação De Igualdade De Tangentes, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (6)
- FM-V3C11 Equações Trigonométricas Clássicas, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (4)
- FM-V3C11 Equações De Somatório De Senos E De Cossenos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (7)
- FM-V3C11 Outras Equações Trigonométricas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (1)
- NM-V5C18 Esfera E Superfície Esférica, Seção Plana Duma Esfera, Volume Da Esfera, Exercícios Resolvidos (1)
- NM-V5C18 Área Da Superfície Esférica, Fuso Esférico, Cunha Esférica, Zona Esférica, Calota Esférica, Setor Esférico, Anel Esférico, Segmento Esférico, Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (71)
- FM-V2C5 Equações Logarítmicas, Exercícios Resolvidos (11), Exercícios Propostos (71)
- FM-V10C14 Inscrição e Circunscrição de Esfera e Cubo, Exercícios Propostos (17)
- FM-V10C14 Inscrição e Circunscrição de Esfera e Octaedro Regular (6)
- FM-V10C14 Inscrição e Circunscrição de Esfera e Tetraedro Regular (9)
- FM-V10C14 Inscrição e Circunscrição Envolvendo Poliedros Regulares (8)



FM-V10C14 Inscrição E Circunscrição De Prisma E Cilindro, Exercícios Propostos (9)

FM-V10C14 Inscrição E Circunscrição De Pirâmide E Cone, Exercícios Propostos (5)

FM-V10C14 Inscrição E Circunscrição De Prisma E Pirâmide, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (9)

FM-V3C12 Inequações Trigonométricas Fundamentais, Resolução De Seno Maior Ou Menor Que, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (6)

FM-V3C12 Resolução De Cosseno Maior Ou Menor Que, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (9)

FM-V3C12 Resolução De Tangente Maior Ou Menor Que, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (5)

FM-V2C2 Inequações Exponenciais De Mesma Base, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (17)

FM-V2C6 Inequações Exponenciais De Bases Diferentes, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (8)

NM-V2C12 Inequações Exponenciais, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (6)

FM-V10C14 Inscrição E Circunscrição De Cilindro E Cone, Exercícios Propostos (10)

FM-V10C14 Inscrição E Circunscrição De Cilindro E Esfera, Exercícios Propostos (25)

FM-V10C14 Inscrição De Esfera E Cone, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (22)

FM-V10C14 Circunscrição De Esfera E Cone, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (9)

FM-V10C14 Inscrição E Circunscrição De Esfera, Cilindro E Cone, Exercícios Propostos (3)

FM-V10C14 Inscrição E Circunscrição De Esfera E Tronco De Cone, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (5)

FM-V10C14 Exercícios Gerais Sobre Inscrição E Circunscrição De Sólidos, Exercícios Propostos (16)

FM-V3AA Resolução De Equações Trigonométricas Em Intervalos Determinados, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (31)

FM-V2C6 Inequações Logarítmicas, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (48)

NM-V5C18 Geometria Plana E Espacial: Exercícios Suplementares Parte 1 (39)

NM-V2C12 Inequações Logarítmicas, Exercícios Resolvidos (9), Exercícios Propostos (9)

FM-V3AA Resolução De Inequações Trigonométricas Em Intervalos Determinados, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (29)

NM-V2C14 Funções Exponenciais E Logarítmicas: Exercícios Suplementares (30)

NM-V5C18 Geometria Plana E Espacial: Exercícios Suplementares Parte 2 (39)

FM-V2C6 Logaritmos Decimais: Característica, Mantissa, Tábua De Logaritmos, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (22)

NM-V2C9 Sistema De Logaritmos Decimais

NM-V2C10 Logaritmos Neperianos: Uma Breve História

NM-V2C9 Logaritmos Decimais: Característica E Mantissa, Notação Mista Dos Logaritmos Negativos, Exercícios Propostos (2)

NM-V2C9 Determinação Da Característica, Propriedade Fundamental Da Mantissa, Uso Da Tábua De Logaritmos, Cálculo Aproximado De Expressões Numéricas, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (7)

FM-V3C13 Funções Circulares Inversas: Introdução, Função Arco-Seno, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (4)

FM-V3C13 Função Arco-Cosseno, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (7)

FM-V3C13 Função Arco-Tangente, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (7)

NM-V3C17 Funções Trigonométricas Inversas: Função Arco-Seno, Função Arco-Cosseno, Exercícios Resolvidos (5)

NM-V3C17 Inversas Da Tangente E Da Cotangente: Função Arco-Tangente, Função Arco-Cotangente, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (8), Exercícios Suplementares (1)

FM-V6C1 Operações Com Pares Ordenados, Conjunto Dos Números Complexos, Forma Algébrica Dum Número Complexo, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (15)

FM-V6C1 Conjugado Dum Número Complexo, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (22)

FM-V6C1 Forma Trigonométrica Dum Número Complexo, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (24)

NM-V2C11 Logaritmos: Exercícios Suplementares (40)

FM-V6C1 Potenciação De Números Complexos, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (5)

FM-V6C1 Radiciação De Números Complexos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (15)

FM-V8C1 A Noção De Função, Principais Funções Elementares, Exercícios Propostos (3)

FM-V8C1 Composição De Funções, Exercícios Propostos (5)

FM-V8C1 Funções Inversíveis, Exercícios Propostos (5)

## FM-V8C1 Operações Com Funções

NM-V8C1 Partes De  $\mathbb{R}$ : Intervalos, Vizinhança Completa Em  $\mathbb{R}$ , Vizinhança Reduzida Em  $\mathbb{R}$ , Vizinhanças Do Infinito, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (5)

NM-V8C3 Relação E Função, Função Real, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (11)

NM-V8C3 Álgebra Das Funções, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (11)

NM-V8C3 Generalidades Sobre Funções Reais, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (5)

NM-V8C3 Algumas Funções Elementares, Transformações No Gráfico Duma Função, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (5)

NM-V8C3 Outras Funções Elementares, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (4)

NM-V8C3 Função Exponencial, Funções Trigonométricas, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (6)

NM-V8C3 Função Inversa, Exercícios Propostos (3)

NM-V8C3 Algumas Funções Inversas Importantes, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (4), Exercícios Suplementares (8)

NM-V7C1 Conjunto Dos Números Complexos: Introdução, Dois Problemas Históricos, Inventando Um Novo Número, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (4)

NM-V7C1 Números Complexos, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (4)

NM-V7C1 Conjunto Dos Números Complexos, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (4)

NM-V7C2 Forma Algébrica Dos Números Complexos: Introdução, Descobrimos Que Os Números Reais São Complexos, Unidade Imaginária, Forma Algébrica, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (13)

NM-V7C2 Potências Naturais De  $i$ , Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)

NM-V7C2 Conjugado Dum Número Complexo, Divisão, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (14)

NM-V7C3 Plano De Argand-Gauss, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (3)

NM-V7C3 Módulo Dum Número Complexo, Propriedades Imediatas Do Módulo, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (6)

NM-V7C3 Outra Propriedade Do Módulo: Desigualdade Triangular, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)

NM-V7C4 Argumento Dum Número Complexo, Forma Trigonométrica Dos Números Complexos, Exercícios Propostos (4)

NM-V7C4 Operações Na Forma Trigonométrica: Multiplicação E Divisão, Potenciação, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (6)

NM-V7C4 Operações Na Forma Trigonométrica: Radiciação, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (6)

NM-V7C4 Números Complexos: Exercícios Suplementares (10)

NM-V4C10 Fatorial: Definição, Função Fatorial, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (15)

NM-V4C16 Números Binomiais: Introdução, Definição, Soma De Números Binomiais De Mesmo Numerador, Exercícios Propostos (5)

NM-V4C16 Números Binomiais Complementares, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (7)

NM-V4C16 Números Binomiais Consecutivos, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (3)

NM-V4C16 Relação De Stifel, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (5)

NM-V4C17 Triângulo De Pascal, Nota Histórica

NM-V4C18 Binômio De Newton: Introdução, Desenvolvimento De  $(X+A)^N$ , Desenvolvimento De  $(X-A)^N$ , Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (5)

NM-V4C18 Binômio De Newton: Fórmulas Do Termo Geral, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (9)

NM-V4C18 Algumas Aplicações Do Binômio De Newton, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (3)

NM-V4C18 Números Binomiais: Exercícios Suplementares (14)

FM-V6C2 Funções Polinomiais: Polinômios, Igualdade, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (13)

FM-V6C2 Funções Polinomiais: Operações, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (19)

FM-V6C2 Funções Polinomiais: Graus, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (11)

FM-V6C2 Funções Polinomiais: Divisões, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (26)

FM-V6C2 Funções Polinomiais: Divisão Por Binômios Do Primeiro Grau Unitários, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (40)

FM-V6C2 Funções Polinomiais: Divisão Por Binômios Do Primeiro Grau Quaisquer, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (21)

- NM-V4C9 Processos Básicos De Contagem: Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (12)
- NM-V4C9 Diagramas De Árvore, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (6)
- NM-V4C9 Princípio Fundamental Da Contagem, Regra Do Produto, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (25)
- NM-V4C9 Problema Do Número De Subconjuntos, Problema Do Número De Funções, Problema Do Número De Divisores
- NM-V7C6 Conceito De Polinômio, Valor Numérico Dum Polinômio, Definição De Polinômio Nulo, Quando Um Polinômio É Nulo, Definição De Polinômios Iguais, Quando Polinômios São Iguais, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (8)
- NM-V7C7 Adição De Polinômios, Multiplicação De Polinômios, Grau Dum Polinômio, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (20)
- NM-V7C8 Divisão Euclidiana De Polinômios, Método De Descartes Para A Divisão De Polinômios, Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (15)
- NM-V7C9 Teorema Do Resto, Dispositivo De Briot-Ruffini, Observações Sobre O Dispositivo, Divisibilidade Pelo Produto, Divisibilidade Por  $(X-B)^M$ , Exercícios Resolvidos (17), Exercícios Propostos (32)
- NM-V7C9 Polinômio Derivado, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (7)
- NM-V7C9 Máximo Divisor Comum, Algoritmo De Euclides, Exercícios Propostos (5)
- NM-V7C9 Mínimo Múltiplo Comum, Exercícios Propostos (2)
- NM-V7C9 Polinômios: Uma Observação Importante, Exercícios Suplementares (24)
- NM-V4C11 Combinações E Arranjos: Introdução, Conceitos Iniciais, Definições, Discriminação, Exercícios Propostos (10)
- NM-V4C12 Cálculo Do Número De Arranjos, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (6)
- NM-V4C12 Cálculo Do Número De Combinações, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)
- NM-V4C13 Problemas De Arranjos E Combinações Exercícios Resolvidos (19), Exercícios Propostos (32)
- FM-V6C1 Equações Binômias E Trinômias, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (2)
- FM-V6C3 Equações Polinomiais: Introdução, Definições, Número De Raízes, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (18)
- FM-V6C3 Equações Polinomiais: Multiplicidade Duma Raiz, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (15)
- FM-V6C3 Equações Polinomiais: Relação Entre Coeficientes E Raízes, Exercícios Resolvidos (10), FM-V6C3 Exercícios Propostos (46)
- FM-V6C3 Equações Polinomiais: Raízes Complexas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (13)
- FM-V6C3 Equações Polinomiais: Raízes Reais, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (15)
- FM-V6C3 Equações Polinomiais: Raízes Racionais, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (27)
- FM-V6C4 Transformações De Equações Polinomiais, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)
- FM-V6C4 Equações Polinomiais Recíprocas, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (12)
- NM-V4C13 Problema Do Número De Funções Injetoras, Problema Do Número De Submatrizes E Menores
- NM-V4C14 Permutações Simples, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (13)
- NM-V4C14 Problema Do Número De Funções Bijetoras
- NM-V4C15 Permutações Com Repetição: Definição, Cálculo Do Número, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (6)
- NM-V4C19 Permutações Circulares, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)
- NM-V4C19 Arranjos Com Repetição, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (4)
- NM-V4C19 Combinações Com Repetição, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (7)
- NM-V4C15 Arranjos, Combinações E Permutações Simples: Exercícios Suplementares (16)
- NM-V4C16 Arranjos, Combinações E Permutações Com Repetição: Exercícios Suplementares (8)
- NM-V7C11 Equações Algébricas: Introdução, Equação Algébrica Do Primeiro Grau, Equação Algébrica Do Segundo Grau, Teorema Fundamental Da Álgebra, Teorema Da Decomposição, Demonstração Do Teorema Da Decomposição, Exercícios Resolvidos (13), Exercícios Propostos (19),
- NM-V7C11 Alguns Artíficos, Exercícios Resolvidos (11), Exercícios Propostos (11)
- NM-V7C1 Polinômios De Mesmas Raízes
- NM-V4C20 Experimento Aleatório, Resultados Equiprováveis, Espaço Amostral, Evento, Probabilidades, Exercícios Resolvidos (9), Exercícios Propostos (21)
- NM-V4C21 Soma De Probabilidades, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (7)
- NM-V4C22 Produto De Probabilidades, Probabilidade Condicional, Probabilidade Da Interseção, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (13)
- NM-V4C23 Distribuição Binomial, Expressão Binomial, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (7)

NM-V4C23 Probabilidades: Exercícios Suplementares (7)

FM-V6C5 Raízes Múltiplas Duma Função Polinomial, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (20)

FM-V6C5 Máximo Divisor Comum De Duas Funções Polinomiais Exercícios Propostos (6)

FM-V6C5 Raízes Comuns De Duas Funções Polinomiais, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (5)

FM-V6C5 Mínimo Múltiplo Comum De Duas Funções Polinomiais, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (14)

NM-V7C12 Raízes Múltiplas E Derivadas, Demonstração Do Teorema, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (8)

NM-V7C13 Teoria Das Raízes Conjugadas, Consequência, Exercícios Resolvidos (9), Exercícios Propostos (16)

FM-V8C2 Noção Intuitiva De Limite, Definição De Limite, Unicidade Do Limite, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (9)

FM-V8C2 Propriedades Do Limite Duma Função, Limite Duma Função Polinomial, Exercícios Resolvidos (9), Exercícios Propostos (16)

FM-V8C2 Limites Laterais, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (17)

FM-V8C3 Limites Infinitos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)

FM-V8C3 Propriedades Dos Limites Infinitos, Limites No Infinito, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (10)

FM-V8C3 Propriedades Dos Limites No Infinito

NM-V7C14 Relações De Girard: Introdução, Equação Do Segundo Grau, Equação Do Terceiro Grau, Equação Do Quarto Grau, Caso Geral, Exercícios Resolvidos (26), Exercícios Propostos (33)

FM-V8C4 Teoremas Adicionais Sobre Limites, Limites Trigonométricos, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)

FM-V8C4 Limites Da Função Exponencial, Exercícios Propostos (4)

FM-V8C4 Limites Da Função Logarítmica, Exercícios Propostos (4)

FM-V8C4 Limite Exponencial Fundamental, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (7)

FM-V8C5 Noção De Continuidade, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (6)

FM-V8C5 Propriedades Das Funções Contínuas, Limite Da Raiz Duma Função

NM-V7C15 Teorema Das Raízes Racionais, Demonstração Do Teorema, Consequências, Exercícios Resolvidos (7), Exercícios Propostos (14)

NM-V7C15 Propriedades, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)

NM-V7C16 Equações Recíprocas: Definição, Reconhecimento, Resolução, Resolução Da Equação Recíproca Normal, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (4)

NM-V7C17 Raízes Comuns E MDC, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (5)

NM-V7C17 Raízes Múltiplas E MDC, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)

NM-V7C18 Raízes Reais: Introdução, Gráfico Da Função Polinomial, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (7)

NM-V7C19 Teorema De Bolzano, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (3)

NM-V7C19 Equações Algébricas: Exercícios Suplementares (8)

NM-V4C4 Ideia Intuitiva De Limite Duma Função, Definição Formal De Limite Duma Função, Exercícios Resolvidos (12), Exercícios Propostos (22)

NM-V4C5 Ideia Intuitiva De Continuidade, Definição De Função Contínua, Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (9)

NM-V4C6 Cálculo De Limites: Teorema Da Troca, Propriedades Dos Limites, Função Polinômio, Função Racional, Exercícios Resolvidos (19), Exercícios Propostos (11)

NM-V4C6 Propriedades Das Funções Contínuas, Função Composta, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (9)

NM-V8C7 Limites E Continuidades Laterais: Exemplos Iniciais, Limites Laterais, Continuidade Lateral, Função Contínua Num Intervalo Fechado, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (21)

NM-V8C8 Limites Infinitos, Limites Para  $X \rightarrow \pm\infty$ , Propriedades Dos Limites Infinitos, Limite De  $F(X)/G(X)$  Quando  $F(X) \rightarrow L \neq 0$  E  $G(X) \rightarrow 0$ , Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (24)

NM-V8C8 Limites De Polinômios Para  $X \rightarrow \pm\infty$ , Limites Da Função Racional Para  $X \rightarrow \pm\infty$ , Limite De  $\sqrt[n]{F(X)}$  Quando  $F(X) \rightarrow \pm\infty$ , Exercícios Resolvidos (17), Exercícios Propostos (35)

NM-V8C9 Continuidade Das Funções Trigonométricas: Uma Desigualdade Importante, Continuidade Da Função Seno, Continuidade Das Demais Funções Trigonométricas, Teorema Do Confronto, Limite Trigonométrico Fundamental, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (30)

NM-V8C9 Continuidade Das Funções Exponenciais, Limites Das Funções Exponenciais Para  $X \rightarrow \pm\infty$ , Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (31)

NM-V8C9 Continuidade Das Funções Logarítmicas, Limites Das Funções Logarítmicas Para  $X \rightarrow \pm\infty$  Ou  $X \rightarrow 0+$ , Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (18)

- NM-V8C9 Função De Variável Inteira, Número E, Logaritmo Natural, Exercícios Resolvidos (9), Exercícios Propostos (32)
- NM-V8C9 Limites E Continuidade: Exercícios Suplementares (60)
- FM-V8C6 Derivada Num Ponto, Exercícios Propostos (10)
- FM-V8C6 Interpretação Geométrica Da Derivada, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (1)
- FM-V8C6 Interpretação Cinemática Da Derivada, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (2)
- FM-V8C6 Função Derivada, Derivadas Das Funções Elementares, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)
- FM-V8C6 Derivada E Continuidade
- FM-V8C7 Derivada Da Soma, Derivada Do Produto, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (5)
- FM-V8C7 Derivada Do Quociente, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (5)
- FM-V8C7 Derivada Duma Função Composta, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (5)
- FM-V8C7 Derivada Da Função Inversa, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (7)
- FM-V8C7 Derivadas Sucessivas, Exercícios Propostos (3)
- NM-V8C10 Derivadas: Introdução, Reta Tangente A Uma Curva, Reta Tangente Ao Gráfico Duma Função, Derivada Duma Função Num Ponto, Exercícios Resolvidos (12), Exercícios Propostos (6)
- NM-V8C10 Continuidade E Derivada, Função Derivada, Notações,
- NM-V8C11 Algumas Regras De Derivação: Função Constante, Função Potência, Função Seno, Função Cosseno, Derivada De  $F(X) = K \cdot G(X)$ , Derivada Da Soma, Exercícios Resolvidos (10), Exercícios Propostos (14)
- NM-V8C11 Derivada Do Produto, Derivada Do Quociente, Função Potência De Expoente Inteiro, Funções Tangente, Cotangente, Secante E Cossecante, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)
- NM-V8C11 Função Exponencial, Função Logarítmica, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (2)
- NM-V8C11 Tabela De Derivadas, Derivada Dum Determinante, Derivadas Sucessivas, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)
- NM-V8C12 Derivada Duma Função Composta: Introdução, Regra Da Cadeia, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (7)
- NM-V8C12 Demonstração Da Regra Da Cadeia, Função Potência De Expoente Real, Derivada De  $F(X)=[G(X)]^{H(X)}$ , Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (2)
- NM-V8C12 Derivada Logarítmica, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (1)
- NM-V8C12 Derivação Implícita, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (2)
- NM-V8C13 Derivada Duma Função Inversa, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (4)
- NM-V8C13 Derivadas Das Funções Trigonométricas Inversas, Exercícios Propostos (2)
- NM-V8C13 Função Potência De Expoente Racional
- FM-V8C8 Máximos E Mínimos Das Funções, Teoremas De Rolle E De Lagrange, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (14)
- FM-V8C8 Derivada, Crescimento E Decréscimo, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (20)
- FM-V8C8 Determinação Dos Extremantes, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (36)
- FM-V8C8 Extremantes E Derivada Segunda, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (17)
- FM-V8C8 Concavidade, Ponto De Inflexão, Exercícios Propostos (15)
- FM-V8C8 Variação Das Funções, Exercícios Propostos (10)
- FM-V6C5 Derivada Duma Função Polinomial, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (7)
- NM-V8C14 Regra De L'Hospital, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (3)
- NM-V8C14 Outras Formas Da Regra De L'Hospital, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (1)
- NM-V8C14 Aplicação Da Regra De L'Hospital A Outros Casos De Indeterminação, Exercícios Resolvidos (3), Exercícios Propostos (3)
- NM-V8C14 Velocidade E Aceleração, Exercícios Resolvidos (2), Exercícios Propostos (3)
- NM-V8C14 Taxa De Variação, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (5)
- NM-V8C15 Variação Das Funções, Teorema De Weierstrass, Teorema De Fermat, Teorema De Rolle, Teorema Do Valor Médio, Derivadas E Crescimento Das Funções, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (3)
- NM-V8C15 Pesquisa De Máximos E Mínimos: Aplicação Aos Gráficos, Exercícios Resolvidos (8), Exercícios Propostos (19)
- NM-V8C15 Pesquisa De Máximos E Mínimos: Uso Da Derivada Segunda, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (4)
- NM-V8C15 Máximos E Mínimos: Algumas Aplicações, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (20)

- NM-V8C15 Demonstração Da Regra De L'Hospital, Exercícios Suplementares (7)
- FM-V8C9 Noções De Cálculo Integral: Introdução E Áreas, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (1)
- FM-V8C9 A Integral Definida, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (2)
- FM-V8C9 O Cálculo Da Integral, Exercícios Resolvidos (6), Exercícios Propostos (10)
- FM-V8C9 Algumas Técnicas De Integração, Exercícios Resolvidos (1), Exercícios Propostos (3)
- FM-V8C9 Integração Por Partes, Exercícios Propostos (1)
- FM-V8C9 Uma Aplicação Geométrica Da Integração: Cálculo De Volumes De Sólidos De Revolução, Exercícios Propostos (3)
- NM-V9C16 Noções De Cálculo Integral: Introdução, Cálculo De Áreas, Funções Primitivas, Exercícios Resolvidos (5), Exercícios Propostos (8)
- NM-V9C16 A Integral Indefinida, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (4)
- NM-V9C16 Propriedades Da Integral Indefinida, Exercícios Propostos (3)
- NM-V9C17 Técnicas De Integração: Introdução, Integração Por Substituição, Segunda Técnica, Exercícios Resolvidos (18), Exercícios Propostos (11)
- NM-V9C17 Interação Por Partes, Exercícios Resolvidos (4), Exercícios Propostos (6)
- NM-V9C18 A Integral Definida: Definição, Teorema Fundamental Do Cálculo, Exercícios Propostos (3)
- NM-V9C18 Integral Definida E Área, Integral Definida E Somatória, Aplicação À Geometria: Volumes, Exercícios Propostos (3)
- NM-V9C18 Aplicação À Física: Trabalho, Exercícios Suplementares (11)