

CURSO ENEM – MATEMÁTICA – Professor Ricardinho

APOSTILA 01 – FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA

Semana 1	Aula 01 – Divisibilidade – Cálculo de M.M.C e M.D.C
	Aula 02 – Conjuntos Numéricos – Operações com frações
	Aula 03 – Potenciação e Radiciação
	Aula 04 – Fatoração – Produtos Notáveis
Semana 2	Aula 05 – Equações do 1º grau – Problemas
	Aula 06 – Sistema de equações do 1º grau – Problemas
	Aula 07 – Equações do 2º grau – Problemas
	Aula 08 – Razão e Proporção I
Semana 3	Aula 09 – Razão e Proporção II
	Aula 10 – Regra de três simples e composta
	Aula 11 – Porcentagem
	Aula 12 – Juros – Simples e Composto

APOSTILA 02 – ÁLGEBRA – CONJUNTOS – FUNÇÕES – LOGARITMOS – PROGRESSÕES

Semana 4	Aula 13 – Teoria dos conjuntos – Operações
	Aula 14 – Função Polinomial do 1º grau – Modelagem
	Aula 15 – Função Polinomial do 2º grau – Parte I
	Aula 16 – Função Polinomial do 2º grau – Parte II
	Aula 17 – Função Polinomial do 2º grau – Parte III – Modelagem
Semana 5	Aula 18 – Função Exponencial
	Aula 19 – Logaritmos – Definição
	Aula 20 – Logaritmos – Propriedades Operatórias
	Aula 21 – Logaritmos – Aplicações
Semana 6	Aula 22 – Logaritmos – Mudança de Base
	Aula 23 – Logaritmos – Função Logarítmica
	Aula 24 – Logaritmos – Equação e Inequação Logarítmica
	Aula 25 – Progressão Aritmética I
	Aula 26 – Progressão Aritmética II
	Aula 27 – Progressão Geométrica I
	Aula 28 – Progressão Geométrica II

APOSTILA 03 – TRIGONOMETRIA E GEOMETRIA ANALÍTICA

Semana 7	Aula 29 – Trigonometria no triângulo retângulo
	Aula 30 – Trigonometria no triângulo qualquer
	Aula 31 – Trigonometria no ciclo trigonométrico
	Aula 32 – Trigonometria – Seno e Cosseno no ciclo trigonométrico
	Aula 33 – Trigonometria – Seno e Cosseno no ciclo trigonométrico – relação fundamental
Semana 8	Aula 34 – Trigonometria – Funções trigonométricas I
	Aula 35 – Trigonometria – Funções trigonométricas II
	Aula 36 – Geometria Analítica – Estudo do ponto I
	Aula 37 – Geometria Analítica – Estudo do ponto II
	Aula 38 – Geometria Analítica – Estudo da Reta I
Semana 9	Aula 39 – Geometria Analítica – Estudo da Reta II
	Aula 40 – Geometria Analítica – Estudo da Reta III
	Aula 41 – Geometria Analítica – Estudo da Reta IV
	Aula 42 – Geometria Analítica – Estudo da Circunferência I
	Aula 43 – Geometria Analítica – Estudo da Circunferência II

APOSTILA 04 – GEOMETRIA PLANA E GEOMETRIA ESPACIAL

Semana 10	Aula 44 – Geometria Plana – Conceitos Iniciais
	Aula 45 – Geometria Plana – Triângulos
	Aula 46 – Geometria Plana – Estudo dos Polígonos
	Aula 47 – Geometria Plana – Teorema de Tales e Triângulos Semelhantes
Semana 11	Aula 48 – Geometria Plana – Relações métricas nos triângulo retângulo
	Aula 49 – Geometria Plana – Área de figuras planas I
	Aula 50 – Geometria Plana – Polígonos Regulares
	Aula 51 – Geometria Plana – Área de figuras planas II
	Aula 52 – Geometria de Posição
Semana 12	Aula 53 – Estudo dos Poliedros
	Aula 54 – Geometria Espacial – Prismas
	Aula 55 – Geometria Espacial – Prismas Especiais
	Aula 56 – Geometria Espacial – Pirâmides
Semana 13	Aula 57 – Geometria Espacial – Cilindros
	Aula 58 – Geometria Espacial – Cones
	Aula 59 – Geometria Espacial – Troncos
	Aula 60 – Geometria Espacial – Esferas

APOSTILA 05 – ANÁLISE COMBINATÓRIA – PROBABILIDADES - ESTATÍSTICA

Semana 14	Aula 61 – Análise Combinatória – Fatorial
	Aula 62 – Análise Combinatória – P.F.C I
	Aula 63 – Análise Combinatória – P.F.C II
	Aula 64 – Análise Combinatória – Arranjos e Combinações I
Semana 15	Aula 65 – Análise Combinatória – Arranjos e Combinações II
	Aula 66 – Análise Combinatória – Permutações I
	Aula 67 – Análise Combinatória – Permutações II
	Aula 68 – Noções de Probabilidade I
Semana 16	Aula 69 – Noções de Probabilidade II
	Aula 70 – Noções de Probabilidade III
	Aula 71 – Noções de Probabilidade IV
	Aula 72 – Noções de Estatística