

MATEMÁTICA

setor: MATEMÁTICA A

1ª série

2 A/S

Supervisão: GLENN e ROBBY

Autoria: GLENN, ROBBY E ROSSO

Caderno	Semana	Aula	Assunto
1	1	1	Conjuntos numéricos \mathbb{Q} e \mathbb{R}
1	1	2	Conjuntos numéricos: operações
1	2	3	Técnicas algébricas: produtos notáveis (1)
1	2	4	Técnicas algébricas: produtos notáveis (1)
1	3	5	Técnicas algébricas: produtos notáveis (2)
1	3	6	Técnicas algébricas: produtos notáveis (2)
1	4	7	Equações elementares
1	4	8	Equações elementares
1	5	9	Equações elementares: exercícios
1	5	10	Inequações elementares
1	6	11	Porcentagem: conceito e aplicações
1	6	12	Porcentagem: conceito e aplicações
2	7	13	Porcentagem: variações sucessivas
2	7	14	Porcentagem: variações sucessivas
2	8	15	Equação do 2º grau: fórmula resolvente
2	8	16	Equação do 2º grau: soma e produto das raízes
2	9	17	Funções: a notação $f(x)$
2	9	18	Funções: conceitos básicos
2	10	19	Funções: conceitos básicos
2	10	20	Funções: conceitos básicos – exercícios
2	11	21	Funções: funções afins
2	11	22	Funções: funções afins
2	12	23	Funções: função quadrática
2	12	24	Funções: função quadrática
3	13	25	Funções: função quadrática – mínimos, máximos
3	13	26	Funções: função quadrática – mínimos, máximos
3	14	27	Funções: inequações do 2º grau
3	14	28	Função: conceito de módulo
3	15	29	Função: equações modulares
3	15	30	Função: inequações modulares
3	16	31	Função: gráficos de funções modulares
3	16	32	Sequências: conceito de sequência
3	17	33	Sequências: conceito de progressão aritmética

MATEMÁTICA

Caderno	Semana	Aula	Assunto
3	17	34	Sequências: progressão aritmética – propriedades
3	18	35	Sequências: progressão aritmética – propriedades
3	18	36	Sequências: conceito de progressão geométrica
4	19	37	Sequências: soma dos termos de uma PG
4	19	38	Sequências: soma dos termos de uma PG
4	20	39	Exponenciais: potências de expoente real
4	20	40	Exponenciais: potências de expoente real
4	21	41	Logaritmos: definição
4	21	42	Logaritmos: propriedades operatórias
4	22	43	Logaritmos: mudança de base
4	22	44	Logaritmos: equações
4	23	45	Exponenciais: funções e inequações
4	23	46	Logaritmos: funções e inequações
4	24	47	Exponenciais e Logaritmos: aplicações
4	24	48	Exponenciais e Logaritmos: aplicações

MATEMÁTICA

setor: MATEMÁTICA B

1ª série

2 A/S

Supervisão: GLENN e ROBBY

Autoria: GLENN, ROBBY E ROSSO

Caderno	Semana	Aula	Assunto
1	1	1	Razão e Proporção
1	1	2	Razão e Proporção
1	2	3	Variáveis proporcionais
1	2	4	Variáveis proporcionais
1	3	5	Potências e Radicais (1)
1	3	6	Potências e Radicais (1)
1	4	7	Potências e Radicais (2)
1	4	8	Potências e Radicais (2)
1	5	9	Ângulos
1	5	10	Ângulos
1	6	11	Ângulos em um triângulo
1	6	12	Ângulos em um triângulo
2	7	13	Congruência de triângulos
2	7	14	Polígonos convexos
2	8	15	Quadriláteros notáveis
2	8	16	Circunferência: segmento tangente
2	9	17	Ângulos em uma circunferência
2	9	18	Ângulos em uma circunferência
2	10	19	Pontos notáveis em um triângulo
2	10	20	Teorema de Tales
2	11	21	Semelhança de triângulos (1)
2	11	22	Semelhança de triângulos (1)
2	12	23	Semelhança de triângulos (2)
2	12	24	Semelhança de triângulos (2)
3	13	25	Triângulo retângulo (1)
3	13	26	Triângulo retângulo (1)
3	14	27	Triângulo retângulo (2)
3	14	28	Triângulo retângulo (2)
3	15	29	Trigonometria no triângulo retângulo
3	15	30	Trigonometria no triângulo retângulo
3	16	31	Trigonometria da meia-volta
3	16	32	Comprimento de uma circunferência
3	17	33	Relações métricas em um triângulo qualquer

