

# MATEMÁTICA

setor: **MATEMÁTICA A**

**2ª série**

**2 A/S**

**Supervisão: ROBBY**

**Autoria: ROBBY e GLENN**

Caderno	Semana	Aula	Assunto
5	1	1	Medidas de arcos
5	1	2	Arcos trigonométricos
5	2	3	Seno e cosseno de um arco trigonométrico
5	2	4	Lidando com senos e cossenos de um arco trigonométrico
5	3	5	Relação trigonométrica fundamental
5	3	6	Tangente de um arco
5	4	7	Outras razões trigonométricas
5	4	8	Seno e cosseno da soma e da diferença
5	5	9	Seno e cosseno do dobro de um arco
5	5	10	Tangente da soma, da diferença e do dobro de um arco
5	6	11	Equações trigonométricas
5	6	12	Equações trigonométricas
6	7	13	Função seno e função cosseno
6	7	14	Função seno e função cosseno
6	8	15	Matrizes: conceito, igualdade, adição e multiplicação por um número
6	8	16	Matrizes: conceito, igualdade, adição e multiplicação por um número
6	9	17	Matrizes: multiplicação de matrizes
6	9	18	Potências naturais de matrizes quadradas
6	10	19	Sistemas lineares: introdução
6	10	20	Sistemas lineares: sistemas escalonados
6	11	21	Sistemas lineares: escalonamento e classificação
6	11	22	Sistemas lineares: escalonamento e classificação
6	12	23	Determinantes de ordem 1, 2 ou 3
6	12	24	Determinantes, matriz inversa e sistemas lineares
7	13	25	Princípios básicos de contagem
7	13	26	Princípios básicos de contagem
7	14	27	Arranjos simples e fatorial
7	14	28	Arranjos simples e fatorial
7	15	29	Permutações
7	15	30	Permutações
7	16	31	Combinação simples
7	16	32	Combinação simples
7	17	33	Probabilidade – conceitos fundamentais



# MATEMÁTICA

setor: **MATEMÁTICA B**

**2ª série**

**2 A/S**

**Supervisão: ROBBY**

**Autoria: ROOBY E ROSSO**

Caderno	Semana	Aula	Assunto
5	1	1	O plano cartesiano ortogonal
5	1	2	O plano cartesiano ortogonal
5	2	3	Distância entre dois pontos
5	2	4	Distância entre dois pontos
5	3	5	Estudo de reta: inclinação e coeficiente angular
5	3	6	Estudo de reta: inclinação e coeficiente angular
5	4	7	Estudo da reta: equação fundamental
5	4	8	Estudo da reta: equação fundamental
5	5	9	Estudo da reta: equação reduzida e equação geral
5	5	10	Estudo da reta: equação reduzida e equação geral
5	6	11	Estudo da reta: posições relativas
5	6	12	Estudo da reta: posições relativas
6	7	13	Estudo da reta: retas perpendiculares
6	7	14	Estudo da reta: retas perpendiculares
6	8	15	Distância de ponto a reta
6	8	16	Distância de ponto a reta
6	9	17	Representações gráficas de inequações
6	9	18	Representações gráficas de inequações
6	10	19	Circunferência: equação reduzida
6	10	20	Circunferência: equação normal
6	11	21	Reta e circunferência
6	11	22	Reta e circunferência
6	12	23	Áreas
6	12	24	Áreas
7	13	25	Introdução à geometria do espaço (parte I)
7	13	26	Introdução à geometria do espaço (parte I)
7	14	27	Introdução à geometria do espaço (parte II)
7	14	28	Introdução à geometria do espaço (parte II)
7	15	29	Poliedros
7	15	30	Poliedros
7	16	31	Prismas
7	16	32	Prismas
7	17	33	Prismas: paralelepípedo reto-retângulo e cubo

