

GABARITOS - 2023 – 2º ANOS

ANÁLISE COMBINATÓRIA – PROVA MENSAL – 1º BIMESTRE



PROVA TIPO 1

1	2	3	4	5	6
B	C	D	E	B	A

PROVA TIPO 2

1	2	3	4	5	6
C	D	B	C	E	A

PROBABILIDADE – PROVA BIMESTRAL – 1º BIMESTRE

PROVA TIPO 1

1	2	3	4	5	6
A	C	E	E	A	C

PROVA TIPO 2

1	2	3	4	5	6
E	C	D	A	D	B

TRIGONOMETRIA NO TRIÂNGULO – PROVA MENSAL – 2º BIMESTRE

PROVA TIPO 1

1	2	3	4	5	6
E	B	E	D	C	A

PROVA TIPO 2

1	2	3	4	5	6
C	E	B	A	D	E

TRIGONOMETRIA NO CÍRCULO – PROVA BIMESTRAL – 2º BIMESTRE

PROVA TIPO 1

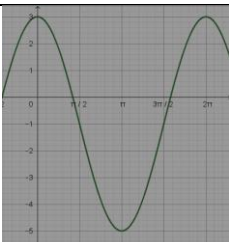
1	2	3	4	5	6
E	D	A	E	B	C

PROVA TIPO 2

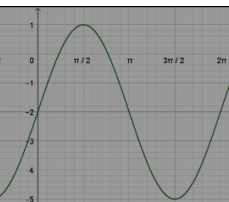
1	2	3	4	5	6
B	E	A	E	D	C

FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS – PROVA MENSAL – 3º BIMESTRE

PROVA TIPO 1

1	2	3	4	5
E	D	D		a) $h(t) = 2\text{sen}\left(\frac{\pi}{12} \cdot t\right) + 1$ b) 3 metros

PROVA TIPO 2

1	2	3	4	5
C	C	D		a) $h(t) = 3\cos\left(\frac{\pi}{6} \cdot t\right) + 2$ b) 5 metros

MATRIZES – PROVA BIMESTRAL – 3º BIMESTRE

PROVA TIPO 1

1	2	3	4	5
E	D	$\begin{pmatrix} 7 & 17 \\ 8 & 10 \end{pmatrix}$	C	a) Érica b) Quinta

PROVA TIPO 2

1	2	3	4	5
C	E	$\begin{pmatrix} 11 & -7 \\ 12 & -8 \\ 13 & -9 \end{pmatrix}$	D	a) Aparelho T ₄ b) Disign

DETERMINANTES – PROVA MENSAL – 4º BIMESTRE

PROVA TIPO 1

1	2	3	4	5	6
D	B	x=3 e y=-2	C	B	$a^2 + b^2 - 2a + 2b$

PROVA TIPO 2

1	2	3	4	5	6
B	C	x=2 e y=-1	B	D	$2b^2 + 2a - 2b$

SISTEMAS DE EQUAÇÕES – PROVA BIMESTRAL – 4º BIMESTRE

PROVA TIPO 1

1	2	3	4	5	6
x=2 y=-1	29 e 18	Girafas = 45 Gansos = 48	44 moedas de 0,10 31 moedas de 0,25	Acertou = 22 Errou = 28	x=3 y=1 z=-2

PROVA TIPO 2

1	2	3	4	5	6
x=4 y=-2	20 e 13	Elefantes = 39 Avestruzes = 47	43 moedas de 0,10 37 moedas de 0,25	Acertou = 18 Errou = 42	x=4 y=2 z=-1