

Gabarito - Matemática

Aula 1

Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	C	E	E	C	C	340	c	a	e

11	12								
300	610								

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	E	C	E	E	C	C	E	E

11	12	13	14	15					
C	C	C	E	C					

Aula 2

Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	E	E	C	C	E	C	E	E	E

11	12	13	14	15	16	17			
E	E	C	C	E	C	c			

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
E	C	E	092	C	C	C	090	031	

Aula 3

Grupo I

1	2	3	4	5					
d	C	E	C	E					

Grupo II

1	2	3	4						
C	E	E	d						

Aula 4

Grupo I

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

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8		
C	C	E	E	C	E	C	E		

Aula 5

Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
d	b				d	b	E	C	E

11									
E									

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8		
Tipo D	500	320	E	C	225	e	Tipo D		

Aula 6

Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	E	E	C	E	E	C	C	E	E

11	12								
C	E								

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	C	E	E	C	E	E	E	E	C

Aula 7

Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8		
a	E	E	E	C	C	E	C		

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	E	E	C	E	C	25	C	E	E

11	12								
E	E								

Aula 8

Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	C	C	C	E	C	C	E	E	009

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-1/1	0/-10	a	a	b	082	040	C	E	E

21	22	23	24						
C	C	E	Tipo D						

21	22	23	24	25	26				
C	C	E	C	a	662				

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	E	E	C	090	E	C	C	C	C

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	E	E	E	C	d	C	C

21	22	23	24						

Aula 9

Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
C	E	E	C	E	C	C	E	4	

10	11	12	13	14	15	
$x > -\frac{5}{2}$	$1 \leq x \leq 4$	$1 < x < 2$	d	d	c	

Grupo II

1	2	3	4						
2	c	c	b						

Aula 10

Grupo I

1	2	3	4	5					
e	e	800	20	$c = -0,019$					

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7			
E	E	E	b	a	c	d			

Aula 11

Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	E	C	C	C	E	C	E	E	C

11									
900									

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	d	E	C	C	E	C	C	C	E

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	E	C	C	C	C	E	E	10	E

Aula 12

Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8
$\frac{3}{4}$	$9m/\frac{5}{5}$	$\frac{1}{3} \log_3 a + 3 \log_3 b - \log_3 c$	d	3	$\frac{1}{16}$ 512	$\frac{5}{2} < x \leq 4$ $x < -2$ ou $x > 2$	288

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
c	c	C	E	C	C	C	C	C	C

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	C	C	E	C	C	E	C	C

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
a	b	d	c	E	E	E	E	$\frac{1}{7}$ 49	b

21	22	23	24	25					
D	c	4	$\frac{1}{8}$ 4	$x > -1,$ $x \neq 0, y > 3$					

Aula 13

Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
053	01	C	E	C	C	C	C	C	C

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	E	C	E	C	E	E	C	C	C

21	22	23							
C	C	E							

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9
$D = \{x \in \mathbb{R} / -2 < x < 5\}$	d	796	E	C	C	90	E	E

10	11	12	13	14	15			
b	480	C	Tipo D	C	320			

Aula 14



Grupo I

1	2	3	4	5	6	7			
E	C	E	C	C	a	150			

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7			
E	E	C	E	C	C	C			

Aula 15



Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	E	C	C	E	C	E	C	C	E

11	12	13	14	15	16				
C	E	C	C	C	260				

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	C	C	E	E	50	013	C	E	C

11	12	13	14						
047	C	E	C						

Aula 16



Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	E	E	E	E	c	015	E	E	C

11	12	13	14	15	16	17	18	19	
C	d	a	E	C	C	E	Tipo D	E	

20	21	22							
C	C	E							

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	C	C	C	051	250	b	010	E	E

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	C	E	E	E	064	E	C	E

21	22	23	24						
E	C	450	089						

Aula 17



Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
037	E	C	C	C	080	C	E	C	C

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	010	018	006	024	C	C	C	C	E

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	C	C	E	$\frac{2}{7}$	004	C	E	C	a

21	22	23							
E	948	C							

Aula 18



Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8		
520	$\frac{4}{5}$	$b = \frac{2ac}{a+c}$	C	C	C	E	d		

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	E	E	C	E	C	C	E	d	b

11	12	13	14	15	16	17	18		
c	E	c	C	E	E	C	C		

Aula 19



Grupo I

1	2	3	4						
036	091	014	034						

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	E	C	C	E	C	E	E	C	C

11	12								
E	C								

Aula 20



Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	C	C	C	C	C	E	E	E	E

11	12								
c	b								

Grupo II

1	2	3	4	5	6				
40.000 km	C	C	E	C	C				

Aula 21



Grupo I

1	2	3	4						
004	025	005	016						

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	C	C	C	C	C	E	E	C	E

11	12	13	14						
C	C	C							

Aula 22



Grupo I

1	2	3	4						
d	d	d	d						

Grupo II

1									
c									

Aula 23



Grupo I

1	2	3	4	5					
e	b	a	b	a					

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
c	d	E	C	E	C	E	d	c	

Aula 24



Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
020	E	C	C	072	E	C	C	060	

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	E	C	d	E	C	E	C	C	C

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	E	C	C	235	111	725	C	124	311

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
019	E	C	E	C	C	E	E	E	C

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	C	375	C					

Aula 18



Grupo I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	E	C	C	E	C	E	C	E	C

11	12	13							
$\sqrt{5}$		b							

Grupo II

1	2	3	4	5	6	7	8		
d	a	4	009	d	C	E	E		