

/	()																											
														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
														0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	0			
														(- -)/														
1	1. ()																											
1. .00								40	1440	459	170	-	289	981	108													
1. .01		1	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	
1. .02		7	10	-	9	-	-	6	216	68	-	-	68	148	36	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	
1. .03		10	10	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	
1. .04		6	-	10	9	-	-	6	216	102	68	-	34	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	
1. .05		1	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	
1. .06		1	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	
1. .07		7	-	9	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 110*	-	-	-	
1. .08		3	10	-	-	-	10	4	144	51	17	-	34	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	
1. .09		3	-	10	-	-	-	4	144	34	-	-	34	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 110*	-	-	
1. .10		3	-	9	-	-	-	4	144	34	-	-	34	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 110*	-	-	-	
1. .00								35	1260	391	51	34	306	869	108													
1. .01		3	9	-	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	1-2-0 93*	-	-	-	

/	()	3																											
			9	-	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	0
																. (- -)/													
1. . .02		3	9	-	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	1-2-0 93*	-	-	-		
1. . .03		3	-	10	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	-		
1. . .04		3	-	10	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	-		
1. . .05		3	9	-	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	-		
1. . .06		3	9	-	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	-		
1. . .07		3	-	10	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-		
1. . .08	(CATIA)	3	-	10	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-		
1. . .09		3	11	-	-	-	-	4	144	51	-	-	51	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 93*	-	-	-	
1. . .10		$\frac{3}{2}$	11	-	-	-	-	4	144	51	-	-	51	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 93*	-	-	-	
1. . .11		3	-	11	-	-	-	4	144	51	-	-	51	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 93*	-	-	-	
1. . .12		$\frac{3}{2}$	-	11	-	-	-	4	144	51	-	-	51	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 93*	-	-	-	
1. . .13		3	-	11	-	-	-	4	144	34	-	-	34	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 110*	-	-	-	
1. . .14		$\frac{3}{2}$	-	11	-	-	-	4	144	34	-	-	34	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 110*	-	-	-	

/	()																													
																											1	2	3	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
(- -)/																														
1. . .15		3	-	11	-	-	-	4	144	34	-	-	34	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 110*	-					
1. . .16		³ / ₂	-	11	-	-	-	4	144	34	-	-	34	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 110*	-					
1. . .17		3	-	11	-	-	-	4	144	34	-	-	34	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 110*	-					
1. . .18		³ / ₂	-	11	-	-	-	4	144	34	-	-	34	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 110*	-					
			1:					75	2700	850	221	34	595	1850	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	12	0
			0*																											
2	2.																													
2. .00								36	1296	-	-	-	-	1296	-															
2. .01								9	324	-	-	-	-	324	-															
2. .01.03	-	3	-	10,1 1	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108*	216*	-		
2. .02								27	972	-	-	-	-	972	-															
2. .02.02	-	3	-	10	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	-		
2. .02.03		3	-	12	-	-	-	21	756	-	-	-	-	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	756*		
			2:					36	1296	-	-	-	-	1296	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0*																											
3	3.																													

/	()																															
															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
															0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	0						
															(- -)/																	
3. .01		3	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324*
			3:					9	324	-	-	-	-	324	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324
4 . .00								-	-	-	-	-	-	-	-																	
4 . .01		1	-	-	9	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*
4 . .02		1	-	-	9	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*

2-1-2
68*

(- -)

3.

1	75	40	2700	850	221	34	595	1850	216
2	36	36	1296					1296	
3	9	9	324					324	
	120	85	4320	850	221	34	595	3470	216

(): 68,47%.

4.

	1				2				3				4				5				6												
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12										
1																	28	323	685	72	27	323	649	108	20	204	516	36					
2																					9		324		6		216		21		756		
3																													9		324		
																		28	323	685	72	36	323	973	108	26	204	732	36	30		1080	
																		19					19			12							

5.

								1		2		3		4		5		6	
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120															28	36	26	30
(-)	4320	850	221	34	595	3470	216									50.4	54	46.8	51.43
	1																1		
	6															2	3	1	
	14															2	6	5	1
	5															4	1		
	4																2	1	1

6.