





/	( )																							
															1	2	3	4	5	6	7	8		
															17	17	17	17	17	17	17	13		
															( - - )/									
1. .16		3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	
1. .17		4	6	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
1. .18		5	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	
1. .19		5	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	
1. .20		8	3	-	-	-	-	3	108	34	17	17	-	74	36	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	
1. .21		1	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	
1. .22		3	4	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	
1. .23		7	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	
1. .24		7	4	3	-	-	-	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-	
1. .25		2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	
1. .26		8	-	4	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	
1. .27		2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	
1. .28		5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	
1. .29		2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	
1. .30		6	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	
1. .31		1	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	
1. .32		8	-	-	5	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	

/	( )																							
																	1	2	3	4	5	6	7	8
																	17	17	17	17	17	17	17	13
																	( - - )/							
1. .33		7	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	
1. .34		9	5	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	36	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-	-	
1. .35		9	-	-	5	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	
1. .36	,	9	5	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	
1. .37		9	5,6	-	-	-	-	6	216	136	68	34	34	80	72	-	-	-	-	2-1-1 40*	2-1-1 40*	-	-	
1. .38		9	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	
1. .39	,	9	-	6	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	
1. .40		9	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	
1. .41		9	6	-	-	6	-	4	144	68	17	17	34	76	36	-	-	-	-	1-1-2 76*	-	-	-	
1. .42		9	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	
1. .43		3	-	-	7	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	
1. .44		9	-	7	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	
1. .45		9	-	-	5	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	
<b>1. .00</b>	,							<b>37</b>	<b>1672</b>	<b>901</b>	<b>214</b>	<b>13</b>	<b>674</b>	<b>771</b>	<b>144</b>									
1. .01		9	-	-	7	7	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	
1. .02	-	9	-	-	8	-	-	3	108	39	26	-	13	69	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 69*	-	
1. .03		9	7	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	36	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	

/	( )	9																														
			-	8	7	-	-	6	216	86	-	-	86	130	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-4 56*								
																									1	2	3	4	5	6	7	8
																									17	17	17	17	17	17	17	13
( - - ) /																																
1. .04		9	-	8	7	-	-	6	216	86	-	-	86	130	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-4 56*								
1. .01		9	-	-	5	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-								
1. .02		9	-	-	5	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-								
1. .03		9	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-								
1. .04		9	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-								
1. .05		9	7	-	-	7	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-								
1. .06		9	7	-	-	7	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-								
1. .07	CAD/CAM/CAE-	9	-	7	-	-	-	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 57*	-								
1. .08		9	-	7	-	-	-	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 57*	-								
1. .09		9	8	-	-	-	-	3	108	52	26	13	13	56	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 56*								
1. .10		9	8	-	-	-	-	3	108	52	26	13	13	56	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 56*								
1. .11		9	-	8	-	-	-	3	108	39	13	-	26	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 69*								
1. .12		9	-	8	-	-	-	3	108	39	13	-	26	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 69*								
1. .13	CAD/CAM/CAE	9	-	-	8	-	-	3	108	39	13	-	26	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 69*								
1. .14		5	-	-	8	-	-	3	108	39	13	-	26	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 69*								
1. .01		5	-	5	1,2,3 ,4	-	-	-	340	340	-	-	340	-	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-	-								
		<b>1:</b>							<b>211</b>	<b>7936</b>	<b>3740</b>	<b>1608</b>	<b>302</b>	<b>1830</b>	<b>4196</b>	<b>828</b>	<b>30</b> <b>710*</b>	<b>32</b> <b>532*</b>	<b>30</b> <b>638*</b>	<b>32</b> <b>532*</b>	<b>31</b> <b>441*</b>	<b>27</b> <b>441*</b>	<b>25</b> <b>583*</b>	<b>17</b> <b>319*</b>								

/	( )																										
														1	2	3	4	5	6	7	8						
														17	17	17	17	17	17	17	13						
																				( - - )/							
<b>2</b>	<b>2.</b>																										
2. .00								<b>20</b>	<b>720</b>	<b>52</b>	-	-	<b>52</b>	<b>668</b>	-												
2. .01								<b>10</b>	<b>360</b>	<b>26</b>	-	-	<b>26</b>	<b>334</b>	-												
2. .01.01		9	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	216*	-							
2. .01.04		9	-	8	-	-	-	4	144	26	-	-	26	118	-	-	-	-	-	0-0-2 118*							
2. .02								<b>10</b>	<b>360</b>	<b>26</b>	-	-	<b>26</b>	<b>334</b>	-												
2. .02.01	( - )	9	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216*							
2. .02.03	-	9	-	8	-	-	-	4	144	26	-	-	26	118	-	-	-	-	-	0-0-2 118*							
		<b>2:</b>						<b>20</b>	<b>720</b>	<b>52</b>	-	-	<b>52</b>	<b>668</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>						
															<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>216*</b>	<b>0*</b>	<b>216*</b>							
																				<b>0*</b>							
																				<b>236*</b>							
<b>3</b>	<b>3.</b>																										
3. .01		9	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-							
		<b>3:</b>						<b>9</b>	<b>324</b>	-	-	-	-	<b>324</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>						
															<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>							
																				<b>0*</b>							
																				<b>324*</b>							
<b>4 . .00</b>								-	-	-	-	-	-	-	-												
4 . .01		7	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-							
4 . .02		5	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*							
4 . .03		4	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-							



3.

<b>1</b>	211	174	7936	3740	1608	302	1830	4196	828
<b>2</b>	20	20	720	52			52	668	
<b>3</b>	9	9	324					324	
	<b>240</b>	<b>203</b>	<b>8980</b>	<b>3792</b>	<b>1608</b>	<b>302</b>	<b>1882</b>	<b>5188</b>	<b>828</b>

( ): 83,98%.

4.

	1								2								3								4										
	1				2				3				4				5				6				7				8						
<b>1</b>	32	510	710	108	28	544	532	108	30	510	638	108	28	544	532	72	25	527	441	144	25	459	441	144	28	425	583	108	15	221	319	36			
<b>2</b>													6	216							6	216							8	52	236				
<b>3</b>																													9	324					
	32	510	710	108	28	544	532	108	30	510	638	108	34	544	748	72	25	527	441	144	31	459	657	144	28	425	583	108	32	273	879	36			
		29				32				30				32				31				27				25				21					

5.

								1		2		3		4		
								1	2	3	4	5	6	7	8	
	240						32	28	30	34	25	31	28	32		
( - )	<b>8980</b>	<b>3792</b>	<b>1608</b>	<b>302</b>	<b>1882</b>	<b>5188</b>	<b>828</b>	<b>58.1</b>	<b>51.24</b>	<b>57.4</b>	<b>53.83</b>	<b>48.4</b>	<b>46.5</b>	<b>48</b>	<b>54.86</b>	
	<b>3</b>											<b>1</b>	<b>2</b>			
	<b>23</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
	<b>22</b>						<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		
	<b>31</b>						<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		
	<b>4</b>									<b>1</b>		<b>1</b>		<b>2</b>		

6.

.