



/	( )																															
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
													0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	0								
( - - )/																																
<b>1</b>	<b>: 1. ( )</b>																															
<b>1. .00</b>								<b>18</b>	<b>648</b>	<b>221</b>	<b>68</b>	-	<b>153</b>	-	<b>427</b>	<b>72</b>																
1. .01								18	648	221	68	-	153	-	427	72																
1. .01.01		1	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
1. .01.02		7	11	-	10	-	-	6	216	68	-	-	68	-	148	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	
1. .01.03		10	10	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	
1. .01.04		9	-	-	9	-	-	3	108	51	17	-	34	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-
1. .01.05		1	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	
<b>1. .00</b>								<b>42</b>	<b>1512</b>	<b>697</b>	<b>374</b>	-	<b>323</b>	-	<b>815</b>	<b>144</b>																
1. .01		9	-	9	-	-	-	3	108	51	34	-	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
1. .02		9	9	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	-	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
1. .03		9	10	-	-	10	-	4	144	68	34	-	34	-	76	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	
1. .04		9	11	-	-	11	-	4	144	68	34	-	34	-	76	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	
1. .05		9	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
1. .06		9	-	-	10	-	-	3	108	68	34	-	34	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-





3.

/	.	.	.	.	.	.	.	.
1	60	2160	918	442		476	1242	216
2	54	1944					1944	
3	6	216					216	
	<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>918</b>	<b>442</b>		<b>476</b>	<b>3402</b>	<b>216</b>

4.

/	1				2				3				4				5				6											
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12									
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
1																	22	323	469	72	22	323	469	72	16	272	304	72				
2																	7,5		270		8,5		306		12,5		450		25,5		91	
3																													6		21	
																	29,5	323	739	72	30,5	323	775	72	28,5	272	754	72	31,5		113	
																		19						19			16					

:

5.

								1		2		3		4		5		6		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
	120																29,5	30,5	28,5	31,5
( - )	<b>4320</b>	<b>918</b>	<b>442</b>		<b>476</b>	<b>3402</b>	<b>216</b>										<b>50.57</b>	<b>45.75</b>	<b>48.86</b>	<b>54</b>
	<b>3</b>																<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
	<b>6</b>																<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	<b>9</b>																<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>11</b>																<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
	<b>7</b>																<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

6.

-

..

..

..

1. .01.01		1	9	-06	
1. .01.01		1	9	-07	
1. .01.01		1	9	-11	
1. .01.01		1	9	-02	
1. .01.01		1	9	-10	
1. .01.02		7	10	-05	
1. .01.02		7	11	-05	
1. .01.03		10	10	-01	
1. .01.03		10	10	-12	
1. .01.03		10	10	-13	
1. .01.03		10	10	-14	

1. .01.03	,	10	10	-06	
1. .01.04		9	9	-08	, , ,
1. .01.04		9	9	-09	,
1. .01.04		9	9	-15	
1. .01.04		9	9	-16	, ,
1. .01.05		1	10	-01	, , , , ,
1. .01.05		1	10	-06	,
1. .01.05		1	10	-13	,
1. .01		9	9	-17	,
1. .01		9	9	-18	,
1. .01		9	9	-02	,
1. .02		9	9	-08	



1. .02		9	9	-11	( , )
1. .02		9	9	-01	
1. .03		9	10	-12	, ,
1. .03		9	10	-17	,
1. .03		9	10	-01	
1. .04		9	11	-02	- ,
1. .04		9	11	-03	, ,
1. .04		9	11	-16	, ,
1. .04		9	11	-18	,
1. .04		9	11	-01	
1. .05		9	9	-04	- ,
1. .05		9	9	-04	, ,

1. .05		9	9	-05	
1. .05		9	9	-14	
1. .05		9	9	-02	
1. .06		9	10	-02	
1. .06		9	10	-19	
1. .06		9	10	-01	
1. .07	CAD/CAM/CAE-	9	11		
1. .08	CAD/CAM/CAE	9	11	-04	
1. .08	CAD/CAM/CAE	9	11	-06	
1. .08	CAD/CAM/CAE	9	11	-03	
1. .09		5	11	-03	
1. .09		5	11	-01	

1. .09		5	11	-04	,
1. .09		5	11	-07	, , , (
1. .09		5	11	-20	
1. . .01		6	9	-01	
1. . .02		6	9	-01	
1. . .03		6	10	-15	,
1. . .04		6	10	-15	,
1. . .05		9	9	-14	
1. . .05		9	9	-01	
1. . .05		9	9	-02	,
1. . .06		9	9	-01	
1. . .06		9	9	-01	
1. . .07		1	10	-03	,

1. . .08		5	10	-02	- ,
1. . .08		5	10	-10	, - ,
2. .01.01		9	12	-02	,
2. .01.01		9	10	-02	,
2. .01.01		9	10	-10	( )
2. .01.01		9	12	-10	( )
2. .01.01		9	12	-18	,
2. .01.01		9	10	-18	,
2. .01.01		9	10	-02	,
2. .01.01		9	12	-02	,
2. .01.02	:	9	12	-01	
2. .01.02	- :	9	10	-02	, ,
2. .01.02	- :	9	9	-02	, ,

2. .01.02	-	:	9	11	-02	,	,
2. .01.02	-	:	9	11	-05	,	,
2. .01.02	-	:	9	9	-05	,	,
2. .01.02	-	:	9	10	-05	,	,
2. .01.02	-	:	9	11	-03	,	,
2. .01.02	-	:	9	10	-03	,	,
2. .01.02		:	9	12	-03	,	,
2. .01.02	-	:	9	9	-03	,	,
2. .01.02		:	9	12	-04	,	,
2. .01.02		:	9	12	-05	,	,

2. .01.02	:	9	12	-11	( , )
2. .01.02	- :	9	9	-13	,
2. .01.02	- :	9	10	-13	,
2. .01.02	- :	9	11	-13	,
2. .01.02	- :	9	11	-19	- ,
2. .01.02	- :	9	10	-19	- ,
2. .01.02	- :	9	9	-19	- ,
2. .01.02	:	9	12	-02	,
2. .01.02	- :	9	10	-03	
2. .01.02	- :	9	9	-03	
2. .01.02	- :	9	11	-03	
2. .01.03	- :	9	10	-01	

2. .01.03	- :	9	10	-09	- ,
2. .01.03	- :	9	10	-19	- ,
2. .01.03	- :	9	10	-02	,
3. .01		9	12	-01	, , , , ,
3. .01		9	12	-02	,
3. .01		9	12	-03	,
3. .01		9	12	-04	- ,
3. .01		9	12	-05	,
3. .01		9	12	-06	,
3. .01		9	12	-07	- , , , , ,
3. .01		9	12	-08	, , , , ,
3. .01		9	12	-09	,
3. .01		9	12	-10	( )

3. .01		9	12	-11	
3. .01		9	12	-12	,
3. .01		9	12	-13	,
3. .01		9	12	-14	,
3. .01		9	12	-15	
3. .01		9	12	-01	
3. .01		9	12	-02	,
3. .01		9	12	-03	,
3. .01		9	12	-04	,
3. .01		9	12	-05	,
3. .01		9	12	-06	
3. .01		9	12	-01	,
3. .01		9	12	-02	-



3. .01		9	12	-03	,
3. .01		9	12	-04	,
3. .01		9	12	-05	,
3. .01		9	12	-06	-
3. .01		9	12	-07	,
3. .01		9	12	-08	(
3. .01		9	12	-09	-
3. .01		9	12	-10	,
3. .01		9	12	-11	,
3. .01		9	12	-12	,

3. .01		9	12	-13	,
3. .01		9	12	-14	
3. .01		9	12	-15	,
3. .01		9	12	-16	,
3. .01		9	12	-17	,
3. .01		9	12	-18	,
3. .01		9	12	-19	- ,
3. .01		9	12	-20	
3. .01		9	12	-01	
3. .01		9	12	-02	,
3. .01		9	12	-03	