

_____ .
 _____ " " _____ 20____ .

« _____ « _____ » »
 : 01.09.2014

: 24.05.01 , -
 :
 :
 : 5 , 6
 :
 : 2014
 : 3 -
 . : - ; - ;

1.

																																																					.	.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
1																																																						34	8	1	0	9	52				
2																																																									34	8	1	0	9	52	
3																																																										34	7	2	0	9	52
4																																																										34	7	2	0	9	52
5																																																										34	8	2	0	8	52
6																																																										13	2	4	4	4	27
																																																										183	40	12	4	48	287

()

*

=

/

2-1-2 68* (- -)

/	()																													
			3	-	-	10	-	-	3	108	51	17	-	34	-	57	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
																		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	13
																		(- -)/												
1. .09		3	-	-	10	-	-	3	108	51	17	-	34	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-			
1. .10		3	-	9	-	-	-	4	144	51	17	-	34	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-			
1. .11		2	-	-	10	-	-	3	108	51	17	-	34	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-			
1. .12		3	-	6	-	-	-	5	180	51	17	-	34	-	129	-	-	-	-	-	1-0-2 129*	-	-	-	-	-	-	-		
1. .13		3	-	-	10	-	-	3	108	34	-	-	34	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-			
1. .14		3	9	8	-	-	-	9	324	102	51	-	51	-	222	36	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	2-0-1 129*	-	-			
1. . .01		10	-	5	-	-	-	5	180	34	17	-	17	-	146	-	-	-	-	-	1-0-1 146*	-	-	-	-	-	-	-		
1. . .02		10	-	5	-	-	-	4	144	34	17	-	17	-	110	-	-	-	-	-	1-0-1 110*	-	-	-	-	-	-	-		
1. . .03		10	-	5	-	-	-	4	144	34	17	-	17	-	110	-	-	-	-	-	1-0-1 110*	-	-	-	-	-	-	-		
1. . .04		1	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	-	74	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-	
1. . .05		3	-	6	-	-	-	4	144	51	17	-	34	-	93	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. . .06		1	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-			
1. . .07		1	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-			
1. . .08		5	-	7	-	-	-	3	108	51	17	17	17	-	57	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	
1. . .09		4	-	7	-	-	-	3	108	51	17	17	17	-	57	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	
1. . .10		2	-	8	-	-	-	5	180	51	17	-	34	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 129*	-	-	-	-		

3.

/
1	306	11390	4439	1734	323	2382	6951	972
2	18	648					648	
3	6	216					216	
	330	12254	4439	1734	323	2382	7815	972

4.

/	1						2						3						4						5						6												
	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11												
					
1	29,5	527	603	144	29	510	602	144	29,5	493	637	144	29	544	568	144	29	408	704	72	28	374	668	72	29	442	602	36	28	323	685	72	31	357	759	108	26	357	579	36	18	104	544
2					1,5	54							1,5	54							3	108							3	108						3	108		6	216			
3																																						6	216				
	29,5	527	603	144	30,5	510	656	144	29,5	493	637	144	30,5	544	622	144	29	408	704	72	31	374	776	72	29	442	602	36	31	323	793	72	31	357	759	108	29	357	687	36	30	104	976
		31				30				29				31			24				22				26				19			21				21			8				

:

5.

		1		2		3		4		5		6						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
	330						29,5	30,5	29,5	30,5	29	31	29	31	31	29	30	
(-)	12254	4439	1734	323	2382	7815	972	53.81	53	53.81	53	52.95	52.27	49.71	50.73	53.14	45.39	49.09
	3										1				1	1		
	2								1		1							
	27							4	4	4	4	2	2	1	2	3	1	
	34								2	1	3	4	5	5	5	2	2	5
	35							6	4	5	5	2	2	3		2	6	
	6								1		1		1		1		1	1

6.

1. .01		10	2	-1	,
1. .01		10	2	-10	, ' , ,
1. .01		10	2	-7	,
1. .01		10	2	-6	, , ,
1. .02		10	1	-3	,
1. .02		10	1	-6	- ,
1. .02		10	1	-8	, ,
1. .02		10	1	-3	, - ()
1. .03		7	1	-9	, , ,
1. .03		7	2	-9	, , ,

1. .03		7	3	-9	,
1. .03		7	4	-9	,
1. .03		7	4	-5	
1. .03		7	3	-5	
1. .03		7	2	-5	
1. .03		7	1	-5	
1. .04		1	6	-5	,
1. .04		1	6	-3	
1. .05.01		5	4	-18	,
1. .05.02		5	4	-18	,

1. .05.02		5	5	-18	,
1. .05.02		5	6	-18	,
1. .05.02		5	1	-18	,
1. .05.02		5	2	-18	,
1. .05.02		5	3	-18	,
1. .06.01	1:	6	1	-2	,
1. .06.01	1:	6	1	-2	()

1. .06.02	3:	6	2	-2	' ,
1. .06.02	3:	6	2	-2	' , ()
1. .06.03	5: ,	6	4	-2	' ,
1. .06.03	5: ,	6	4	-2	' , ()
1. .06.04	4:	6	3	-2	' ,
1. .06.04	4:	6	3	-2	' , ()
1. .06.05		6	1	-2	' ,
1. .06.05		6	1	-2	' , ()

1. .06.06		6	1	-2	,
1. .06.06		6	1	-2	, ()
1. .06.07	:	5	1	-15	,
1. .06.07	:	5	1	-4	-
1. .06.08		5	2	-15	,
1. .06.08		5	2	-4	-
1. .06.09		4	2	-11	,
1. .06.09		4	3	-11	,
1. .06.09		4	4	-11	,
1. .06.09		4	4	-2	, ()

1. .06.09		4	3	-2	()
1. .06.09		4	2	-2	()
1. .06.10		2	2	-2	
1. .06.10		2	2	-2	()
1. .06.11		1	3	-4	
1. .06.11		1	3	-3	
1. .06.12		3	3	-1	
1. .06.12		3	4	-1	
1. .06.12		3	4	-2	()

1. .06.12		3	3	-2	() , ,
1. .06.13		7	4	-1	, ,
1. .06.13		7	3	-1	, ,
1. .06.13		7	3	-2	() , ,
1. .06.13		7	4	-2	() , ,
1. .06.14		3	1	-1	, ,
1. .06.15		3	2	-4	-
1. .06.15		3	3	-4	-
1. .06.16		8	4	-2	, ,

1. .06.16		8	4	-2	()
1. .06.17		2	4	-2	
1. .06.18	,	2	2	-14	
1. .06.19		8	4	-14	
1. .06.20		1	4	-10	,
1. .06.21		9	3	-2	
1. .06.21		9	3	-2	()
1. .06.22		4	3	-10. 7	-
1. .06.23		9	5	-2	

1. .06.23		9	5	-2	()
1. .06.24	-	3	5	-2	-
1. .06.25		3	5	-15	
1. .06.26		3	6	-2	-
1. .06.27		7	5	-6	,
1. .06.28		3	7	-8	,
1. .06.29		3	5	-2	-
1. .06.30		3	6	-2	,

1. .06.30		3	6	-2	()
1. .06.31		3	7	-10. 1	-
1. .06.32		3	7	-2	-
1. .06.32		3	7	-10. 2	,
1. .06.33		8	6	-6	,
1. .06.34		3	7	-2	-
1. .06.35		3	7	-4	-
1. .06.36		3	8	-10. 2	,
1. .06.37		3	8	-10. 2	,
1. .06.38		3	11	-10. 2	,
1. .06.39	(CATIA)	3	11	-4	-

1. .06.40		2	11	-10. 5	
1. .06.41		3	8	-10. 2	,
1. .06.41		3	9	-10. 2	,
1. .06.42		3	9	-2	- , ,
1. .06.42		3	8	-2	- , ,
1. .06.42		3	8	-3	CALS- , , - , , ()
1. .06.42		3	9	-3	CALS- , , - , , ()
1. .06.42		3	9	-10. 2	,
1. .06.42		3	8	-10. 2	,
1. .06.42		3	8	-10. 3	, -

1. .06.42		3	9	-10. 3	-
1. .06.43		3	9	-16	,
1. .06.43		3	10	-16	,
1. .06.43		3	11	-16	,
1. .06.43		3	11	-17	,
1. .06.43		3	10	-17	,
1. .06.43		3	9	-17	,
1. .06.43		3	9	-19	, , , ,
1. .06.43		3	10	-19	, , , ,
1. .06.43		3	11	-19	, , , ,
1. .06.43		3	11	-7	(-
1. .06.43		3	10	-7	(-
1. .06.43		3	9	-7	(-
1. .01		3	1	-2	- , -

1. .02		3	1	-2	- , , -
1. .03		3	7	-1	- , ,
1. .04		3	7	-10. 1	- ,
1. .05		3	7	-10. 4	,
1. .06		3	10	-4	-
1. .06		3	10	-6	, , -
1. .07		3	10	-2	- , , -
1. .08		3	9	-9	, ,
1. .08		3	9	-10. 6	
1. .09		3	10	-9	, ,
1. .09		3	10	-10. 6	

1. .10		3	9	-6	,
1. .10		3	9	-9	,
1. .11		2	10	-10. 5	
1. .12		3	6	-2	,
1. .12		3	6	-2	()
1. .12		3	6	-1	,
1. .13		3	10	-1	,
1. .14		3	9	-5	

1. .14		3	8	-5	
1. .14		3	8	$\frac{-10.}{2}$,
1. .14		3	9	$\frac{-10.}{2}$,
1. . .01		10	5	-10	,
1. . .02		10	5	-3	- ()
1. . .03		10	5	-1	,
1. . .04		1	6	-2	- -
1. . .04		1	6	$\frac{-10.}{2}$,
1. . .05		3	6	-2	,
1. . .05		3	6	-2	()

1. . .06		1	9	-14	,
1. . .07		1	9	-14	,
1. . .08		5	7	-14	,
1. . .09		4	7	-14	,
1. . .10		2	8	-10. 5	
1. . .11	-	2	8	-10. 5	
1. . .12		3	10	-11	- , ,
1. . .13		4	10	-14	,
1. . .14		3	10	-10. 4	,
1. . .15		4	10	-14	,

2. .01.01		3	2	-1	,
2. .01.01		3	4	-1	,
2. .01.01		3	4	-2	,
2. .01.01		3	2	-2	()
2. .01.02	:	3	6	-12	,
2. .01.02	:	3	6	-10	,
2. .01.03	- :	3	8	-12	,
2. .01.03	:	3	11	-13	,
2. .01.03	:	3	10	-13	,

2. .01.03	-	:	3	8	-10	,
2. .01.03		:	3	10	-11	- , , ,
2. .01.03		:	3	11	-11	- , , ,
3. .01			3	11	-9	, , , ,
3. .01			3	11	-1	, , ,
3. .01			3	11	-11	- , , ,