

/	()																										
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
																	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
																	(- -)/										
1. .06.08		2	-	1	-	-	-	4	144	6	2	4	-	-	138	-	1-2-0 138*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. .06.09		1	-	-	2	-	-	3	108	6	2	4	-	-	102	-	-	1-2-0 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. .06.10		3	-	2	-	-	-	6	216	14	4	-	10	-	202	-	-	2-0-5 202*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. .06.11		8	5	-	-	-	-	3	108	12	4	4	4	-	96	36	-	-	-	-	2-2-2 96*	-	-	-	-	-	-
1. .06.12		2	1	-	-	-	-	5	180	6	-	2	4	-	174	36	0-1-2 174*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. .06.13		1	-	-	8	-	-	3	108	6	4	2	-	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 102*	-	-	
1. .06.14	MATCAD, MATLAB,	4	-	4	-	-	-	4	144	8	-	-	8	-	136	-	-	-	-	0-0-4 136*	-	-	-	-	-	-	-
1. .06.15	-	1	-	7	-	-	-	4	144	6	-	-	6	-	138	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 138*	-	-	-	
1. .06.16		1	9	-	-	-	-	6	216	10	4	-	6	-	206	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-3 206*	-	
1. .06.17		8	-	6	-	-	-	3	108	6	2	2	2	-	102	-	-	-	-	-	-	1-1-1 102*	-	-	-	-	
1. .00								112	4032	184	56	18	110	255	3848	288											
1. .01		1	-	-	5	-	-	3	108	6	2	-	4	-	102	-	-	-	-	-	1-0-2 102*	-	-	-	-	-	
1. .02		9	-	6	-	-	-	3	108	6	4	2	-	-	102	-	-	-	-	-	2-1-0 102*	-	-	-	-	-	
1. .03		2	-	2	-	-	-	4	144	10	2	4	4	-	134	-	-	1-2-2 134*	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. .04		7	5	-	-	-	-	4	144	6	2	4	-	-	138	36	-	-	-	-	1-2-0 138*	-	-	-	-	-	
1. .05		3	4	3	-	-	-	9	324	24	8	-	16	-	300	36	-	-	2-0-4 132*	2-0-4 168*	-	-	-	-	-	-	

/	()																								
															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
															2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
															(- -)/										
1. .06	6:	6	-	5	-	-	-	4	144	6	4	-	2	-	138	-	-	-	-	2-0-1 138*	-	-	-	-	-
1. .07		1	-	-	6	-	-	3	108	6	-	-	6	17	102	-	-	-	-	0-0-3 102*	-	-	-	-	-
1. .08		1	-	7	-	-	-	4	144	10	2	-	8	17	134	-	-	-	-	-	1-0-4 134*	-	-	-	-
1. .09		1	-	9	-	-	-	6	216	6	2	4	-	17	210	-	-	-	-	-	-	-	1-2-0 210*	-	-
1. .10		1	8	-	-	-	-	6	216	10	-	-	10	17	206	36	-	-	-	-	-	-	0-0-5 206*	-	-
1. .11		1	-	-	4	-	-	3	108	4	-	-	4	-	104	-	-	-	0-0-2 104*	-	-	-	-	-	-
1. .12		1	9	8	-	-	-	9	324	12	-	-	12	34	312	36	-	-	-	-	-	0-0-2 104*	0-0-4 208*	-	-
1. .13		1	8	7	-	-	-	8	288	12	4	-	8	34	276	36	-	-	-	-	-	1-0-2 138*	1-0-2 138*	-	-
1. . .01		4	-	-	5	-	-	3	108	4	2	-	2	-	104	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-
1. . .02		4	-	-	5	-	-	3	108	4	2	-	2	-	104	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-
1. . .03		5	1	-	-	-	-	4	144	8	4	-	4	-	136	36	2-0-2 136*	-	-	-	-	-	-	-	-
1. . .04		6	1	-	-	-	-	4	144	8	4	-	4	-	136	36	2-0-2 136*	-	-	-	-	-	-	-	-
1. . .05		1	-	6	-	-	-	4	144	6	2	-	4	17	138	-	-	-	-	1-0-2 138*	-	-	-	-	-
1. . .06		4	-	6	-	-	-	4	144	6	2	-	4	17	138	-	-	-	-	1-0-2 138*	-	-	-	-	-
1. . .07	-	1	9	-	-	-	-	5	180	6	2	-	4	17	174	36	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 174*	-
1. . .08		1	9	-	-	-	-	5	180	6	2	-	4	17	174	36	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 174*	-

3.

/
1	213	7672	392	136	52	204	7280	720
2	21	756	6			6	750	
3	6	216					216	
	240	8644	398	136	52	210	8246	720

4.

/	1								2								3								4								5							
	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10			

1	23	40	788	108	25	54	850	72	20	42	678	72	22	44	748	108	26	60	876	108	22	42	750	36	26	40	896	36	16	26	550	72	33	44	$\frac{114}{4}$	108				
2													6		216														6	6	210						3			108
3																																					6			216
	23	40	788	108	25	54	850	72	20	42	678	72	28	44	964	108	26	60	876	108	22	42	750	36	26	40	896	36	22	26	766	72	39	50	$\frac{135}{4}$	108	9			324
		17					27				21				22			30					21				20				13			25						

:

5.

		1		2		3		4		5		6		7					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	240							23	25	20	28	26	22	26	22	39	9		
(-)	8644	398	136	52	210	8246	720	414	301.33	240	144	312	264	312	113.14	468	32.4		
	1												1						
	20							3	2	2	3	3	1	1	2	3			
	24							1	3	1	2	3	3	4	2	4	1		
	13							2	2	2	1	2	2	1	1				
	4										1				1	1	1		

6.

1. .04		1	6	-19	
1. .05.01		5	1	-01	()
1. .05.02		5	2	-01	()
1. .06.01		4	5	-02	()
1. .06.02	1:	6	2	-22	,
1. .06.03	2:	6	1	-22	,
1. .06.04	3:	6	3	-22	,
1. .06.05	4:	6	4	-22	,
1. .06.06	5: ,	6	5	-22	,
1. .06.07		4	3	-23	,
1. .06.07		4	4	-23	,
1. .06.07		4	5	-23	,
1. .06.08		2	1	-11	,
1. .06.09		1	2	-11	,
1. .06.09		1	2	-2	,

1. .06.09		1	2	-3	,
1. .06.10		3	2	-08	
1. .06.10		3	2	-21	-
1. .06.11		8	5	-11	,
1. .06.12	,	2	1	-11	,
1. .06.12	,	2	1	-20	: - ,
1. .06.13	:	1	8	-07	,
1. .06.13	:	1	8	-04	
1. .06.14	MATCAD MATLAB,	4	4	-20	: - ,
1. .06.14	MATCAD MATLAB,	4	4	-22	,
1. .06.15	-	1	7	-01	()
1. .06.15	-	1	7	-1	
1. .06.16		1	9	-14	-
1. .06.16		1	9	-03	-

1. .06.17		8	6	-08	
1. .06.17		8	6	-20	: , - ,
1. .01		1	5	-02	, , - , ()
1. .01		1	5	-07	,
1. .02		9	6	-22	, ,
1. .02		9	6	-23	,
1. .03		2	2	-20	: , - ,
1. .04		7	5	-20	: , - ,
1. .05		3	4	-10	
1. .05		3	3	-10	
1. .05		3	3	-20	: , - ,
1. .05		3	4	-20	: , - ,
1. .06	6:	6	5	-22	, ,
1. .06	6:	6	5	-23	,

1. .07		1	6	-15	,
1. .07		1	6	-21	-
1. .08		1	7	-03	-
1. .08		1	7	-3	,
1. .09		1	9	-03	-
1. .09		1	9	-2	,
1. .10		1	8	-21	-
1. .10		1	8	-3	,
1. .11		1	4	-09	
1. .11		1	4	-01	,
1. .12		1	8	-08	
1. .12		1	9	-08	
1. .12		1	9	-1	
1. .12		1	8	-1	
1. .13		1	8	-22	,

1. .13		1	7	-22	, ,
1. .13		1	7	-2	, ,
1. .13		1	8	-2	, ,
1. . .01		4	5	-03	() ,
1. . .02		4	5	-03	() ,
1. . .03		5	1	-01	, ,
1. . .03		5	1	-22	, ,
1. . .03		5	1	-23	,
1. . .04		6	1	-01	, ,
1. . .04		6	1	-22	, ,
1. . .04		6	1	-23	,
1. . .05		1	6	-02	, , - ()
1. . .05		1	6	-09	
1. . .05		1	6	-02	
1. . .06		4	6	-02	, , - ()

1. . .06		4	6	-09	
1. . .06		4	6	-02	
1. . .07	-	1	9	-14	-
1. . .07	-	1	9	-03	-
1. . .08		1	9	-14	-
1. . .08		1	9	-03	-
1. . .09		1	9	-12	, , ,
1. . .10	,	4	9	-12	, , ,
1. . .11		1	9	-04) (,
1. . .11		1	9	-04	
1. . .12		7	9	-04) (,
1. . .12		7	9	-04	
1. . .13		1	7	-01	()
1. . .13		1	7	-06	;

1. . .13		1	7	-19	
1. . .14		1	7	-01	()
1. . .14		1	7	-06	;
1. . .14		1	7	-19	
1. . .15		1	7	-05	: , , , , , , ,
1. . .15		1	7	-21	-
1. . .16		4	7	-05	: , , , , , , ,
1. . .16		4	7	-21	-
1. . .17		1	7	-19	
1. . .18		4	7	-19	
1. . .19		8	6	-19	
1. . .20		8	6	-19	
1. . .21		10	3	-03	() ,

1. . .22		10	3	-03	()
2. .01.01	:	1	4	-08	
2. .01.01	:	1	4	-14	-
2. .01.01	:	1	4	-2	,
2. .01.02	:	1	10	-08	
2. .01.02	:	1	8	-08	
2. .01.02	:	1	8	-1	
2. .01.02	:	1	10	-1	
2. .01.02	:	1	10	-2	,
2. .01.02	:	1	8	-2	,
2. .01.02	:	1	8	-3	,
2. .01.02	:	1	10	-3	,
2. .01.03	:	1	9	-08	

2. .01.03	:	1	9	-12	,
2. .01.03	:	1	9	-05	
2. .01.03	:	1	9	-2	,
2. .01.03	:	1	9	-3	,
3. .01		1	10	-01	(
3. .01		1	10	-02	- ()
3. .01		1	10	-03	()
3. .01		1	10	-04	()
3. .01		1	10	-05	:
3. .01		1	10	-06	;
3. .01		1	10	-07	,
3. .01		1	10	-08	
3. .01		1	10	-09	
3. .01		1	10	-10	

3. .01		1	10	-11	,
3. .01		1	10	-12	,
3. .01		1	10	-13	- ,
3. .01		1	10	-14	-
3. .01		1	10	-15	,
3. .01		1	10	-01	,
3. .01		1	10	-02	
3. .01		1	10	-03	-
3. .01		1	10	-04	
3. .01		1	10	-05	
3. .01		1	10	-19	
3. .01		1	10	-20	: - ,
3. .01		1	10	-21	-
3. .01		1	10	-22	,

3. .01		1	10	-23	,
3. .01		1	10	-1	
3. .01		1	10	-2	, ,
3. .01		1	10	-3	, ,