

” ”

..

04.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9DF368758003D1F5998AEDB682EECFB9

: 11.03.04

/ :

:
: 4
:

: 2023

04.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9DF368758003D1F5998AEDB682EECFB9

04.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9DF368758003D1F5998AEDB682EECFB9

04.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9DF368758003D1F5998AEDB682EECFB9

..

..

..

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
. .																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

1. ()

1		1.1	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10	
2		1.2	13	468	296	144		144	36	2	6	172	1	7	252	1				1		18		72		72	4	68	
													2	6	216	2				2		18		72		72	4	32	
3		1.3	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
4		1.4	15	540	359	126	108	108	18	2	15	181	1	5	180	1				1		18		36	36	36	13	23	
													2	5	180	2				2		18		54	36	36	13	5	
													3	5	180	3				3		18		36	36	36	13	23	
5		1.5	6	216	112	36	72		36	2	2	104	1	3	108		1			1		18		18	36		2	52	
													2	3	108		2			2		18		18	36		2	52	
6		1.6	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
7		1.7	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
8		1.8	2	72	57	18		34	10	2	3	15	1	2	72	1						18		18		34	1	1	
9		1.9	3	108	66	18		36	9	2	10	42	2	3	108		2			2		18		18		36	10	44	

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
10		1.10	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
11		1.11	8	288	140	72	32	32	18	2	2	148	3	4	144		3			3	3	18		36	16	16	2	74	
													4	4	144		4		4		4	18		36	16	16	2	74	
12		1.12	4	144	59	36	16		28	2	5	85	3	4	144		3			3	3	18		36	16		5	87	
13		1.13	4	144	76	36		36	9	2	2	68	4	4	144		4				4	18		36		36	2	70	
14	,	1.14	4	144	56	36	16			2	2	88	6	4	144		6			6		18		36	16		2	90	
15		1.15	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
16		1.16	5	180	72	34	32		9	2	4	108	5	5	180	5				5		18		34	32		2	85	

17		1.17	3	108	58	18		36	18	2	2	50	2	3	108		2				2	18		18		36	2	52	
17.1		1.17.1											2	1,5	54							18		8		18	1	27	
17.2		1.17.2											2	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

18		1. 1.18	4	144	79	36		36		2	5	65	4	4	144	4				4	4	18		36		36	3	42	
19		1. 1.19	3	108	49	18	16	8	20	2	5	59	2	3	108	2				2		18		18	16	8	3	36	
20		1. 1.20	3	108	38	18	16			2	2	70	6	3	108		6			6		18		18	16		2	72	
21		1. 1.21	4	144	78	36	16	18		2	6	66	4	4	144	4				4	4	18		36	16	18	4	43	
22		1. 1.22	6	216	79	34	32		34	2	11	137	7	6	216	7						18		34	32		9	96	
23		1. 1.23	4	144	81	36	16	18	36	2	9	63	3	4	144	3			3			18		36	16	18	7	40	
24		1. 1.24	4	144	59	18	16	16	15	2	7	85	5	4	144	5				5		18		18	16	16	5	53	
25		1. 1.25	6	216	81	36	16	18	20	2	9	135	5	6	216	5				5	5	18		36	16	18	7	121	
26		1. 1.26	4	144	61	36	16		20	2	7	83	4	4	144	4					4	18		36	16		5	69	
27		1. 1.27	4	144	60	36		18	18	2	4	84	6	4	144	6				6		18		36		18	2	52	

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	
28		1. 1.28	3	108	43	36			17	2	5	65	5	3	108		5			5		18			36			5	67	
29		1. 1.29	5	180	61	36	16		16	2	7	119	7	5	180	7					7	18			36	16		5	96	
30		1. 1.30	5	180	81	36	16	16	36	2	11	99	4	5	180	4				4		18			36	16	16	9	85	
31		1. 1.31	5	180	78	36	32		40	2	8	102	6	5	180	6				6		18			36	32		6	70	
32		1. 1.32	4	144	76	36		36		2		68	3	4	144	3				3	3	18			36		36		36	
33		1. 1.33	4	144	36	14	14		10	2	6	108	8	4	144		8		8			17			14	14		6	110	
34		1. 1.34	4	144	44	16	16		18	2	10	100	5	4	144		5	5				18			16	16		10	102	
35		1. 1.35	5	180	92	54	16		18	2	20	88	6	5	180	6			6			18			54	16		18	74	
36		1. 1.36	6	216	77	36	28		36	2	11	139	7	6	216	7			7			18			36	28		9	98	
37		1. 1.37	5	180	61	36	16		36	2	7	119	6	5	180		6	6				18			36	16		7	121	
38		1. 1.38	6	216	76	34	30		20	2	10	140	8	6	216		8		8			17			34	30		10	142	
39		1. 1.39	5	180	60	16	32		26	2	10	120	7	5	180	7				7		18			16	32		8	88	

,
(
)

40.1		1. 2.40. 1	4	144	58	16	30		20	2	10	86	8	4	144		8					17			16	30		10	88	
40.2		1. 2.40. 2											8	4	144		8					17			16	30		10	88	

1
2

,

41		1. 1.41	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18			36		16	4	52	
41.1		1. 1.41. 1											5	1,5	54							18			18		8	2	26	
41.2		1. 1.41. 2											5	1,5	54							18			18		8	2	26	

42		1.42	2	400	400			400	272				1	1	72		1					18	0			72	0	0		
													2	1	72		2					18	0			72	0	0		

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	
													3	0	72		3					18	0				72	0	0												
													4	0	72		4					18	0				72	0	0												
													5	0	36		5					18	0				36	0	0												
													6	0	36		6					18	0				36	0	0												
													7	0	30		7					18	0				30	0	0												
													8	0	10		8					17	0				10	0	0												

"																												"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
42.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

42.2	((((() (((1. 1.42. 2		328	328				328	200					1	0	36							18	0			36	0	0	
															2	0	36							18	0			36	0	0	
															3	0	72						18	0			72	0	0		
															4	0	72						18	0			72	0	0		
															5	0	36						18	0			36	0	0		
															6	0	36						18	0			36	0	0		
															7	0	30						18	0			30	0	0		
															8	0	10						17	0			10	0	0		

1 7

2.

■

43	:	2.43	4	144	2					2		142	1	4	144		1					18						144	
44	: -	2.44	3	108	2					2		106	5	3	108		5					18						108	

: 8968

3474

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	32	31	29	28	28	32	31	29				
		31,4	31,9	26,6	25,4	17,2	18,4	12,9	8,4				
		58	58,5	59,5	59	57,5	53	59,2	49,3				
		48	33	39	30	27	45	51	0				
		0	0	0	0	0	54	0	0				
									54				
	26	5	3	4	4	3	3	4	0				
	27	3	5	3	3	4	4	1	4				
	2	0	0	0	0	1	1	0	0				
	6	0	0	1	1	0	1	1	2				
- ()	26	4	5	4	3	5	4	1	0				
	14	1	1	4	6	1	0	1	0				