

-

10

-

« » « » « »

10

---

«25» 1 2023 . «28» 2023 . «30» 17 2023 .

(ID 1847930)

« . »

8-9

- 2023 .



- , , ,  
.  
,  
.  
,  
.  
.  
:  
- -- ;  
- . . ;  
- ;  
- .  
,  
, ,  
, .  
,  
.  
,  
.  
: « »,  
« .5-7 » « .7 ».

, - -  
 , .  
 , :  
 - , , ,  
 - ;  
 - ;  
 - , , ,  
 ( , ),  
 - ;  
 - , -  
 , , ,  
 , ;  
 - ,  
 - ;  
 - , ,  
 .  
 , , 136 : 8 - 68 (2  
 ), 9 - 68 (2 ).





(II)

».

«

).

(

20

( )

--

:

( , , ).







( ),

V -

( ).

( ),

(V)

IV -

(IV),

( , , , , , , , , , ) .

( , , , , , , , , , ) ,

( ) ,

∴ , , -

(IV)

∴ ,

, , , .  
:  
, , , .  
( ( ),  
( ),  
, , -  
, ( ),  
, , , ,  
( ),  
, , , ,  
, , , ,  
- , , , ,  
« ».  
-  
, . . .  
, , , , .  
( , , , , , , )  
, .  
:  
, , , , .  
( , , , , , , ) .

,  
 )  
 ,  
 ( , , )  
 :  
 ,  
 :  
 ,  
 ,  
 (II)  
 (III), ,  
 :  
 ,  
 ( , )  
 ( , )  
 ( , )  
 : , , ,  
 (II) (III), (II), ( , )  
 ,  
 «  
 ».  
 .  
 .  
 ( , )  
 , - )  
 : ( , , )  
 ).

, -- , .  
- : , , ,  
, , , , , , ,  
, , , , , , ,  
, : , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, : , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, : , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,

1)

2)

3)



, , ( , ) ,  
.  
:  
:  
, ( ),  
,  
,  
- ( , , ),  
;  
, ( ) , ( , -  
( - ), - ,  
- , - ,  
,  
:  
,  
;  
, , , ,  
.  
:  
, ,  
( - , ),  
;



,  
- ,  
,  
,  
;  
,  
,

.  
( ( ) )  
,  
;

;  
( , );

( , « » ,  
,  
) .

:  
,  
,

- ,  
,

: ,

, « », , , .

### 8

) : , ,

( , ), , , , , ,

, , , , , : ,

, - , , ,

, , , , , ;

) ;

) ;

) , , ,

, ( ) ;

) : . . ;

, , --

) ;

: «

( - )» « ( - )», , ,

« . . »



, - ,  
, , , ( , ,  
, ), , ,  
, ; , ,  
) ;  
) ;  
) ;  
, , , ,  
( , , ) ,  
, , , ,  
) ; , . .  
, :  
, :  
, « ( - )» «  
( - )», , ,  
, ,  
( , , ),  
, ; , ,  
) ( , , ,  
, ( ); ,  
) ( ) ,  
, ; ,  
) ,

, , ;  
J - ;  
J ; ,  
J ; ,  
J , , ; ,  
J ;  
J , ( ) ;  
J , : - , - , - , - , - , - ,  
- , - , - , - , - , - , - ,  
J ; -  
J , , - , , - , - , - ,  
, , , ( -  
) .

**8**

/					( )
<b>1.</b>					
1.1	—	5	0	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
1.2		15	1	0	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
		20			
<b>2.</b>					
2.1	. .	6	0	0	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
2.2	.	8	1	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
2.3	. .	5	1	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
2.4		11	1	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
		30			
<b>3.</b>					
				. .	. .

3.1		7		0	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
3.2		8	1	0	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
		15			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
		68	5	4	

**9**

/					( )
<b>1.</b>					
1.1	8	5	1	0	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
1.2		4	0	0	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
1.3	.	8	1	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
		17			
<b>2.</b>					
2.1	VII - .	4	0	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
2.2	VI - .	6	0	0	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
2.3	V - . ,	7	0	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
2.4	IV - .	8	1	2	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>



		25			
<b>3.</b>					
3.1		4	0	0	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
3.2		16	1	2	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
		20			
<b>4.</b>					
4.1		3	1	0	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
		3			
		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
		68	5	7	



## 8

/						
1	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d210c">https://m.edsoo.ru/ff0d210c</a>
2		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d227e">https://m.edsoo.ru/ff0d227e</a>
3	1 « »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d23dc">https://m.edsoo.ru/ff0d23dc</a>
4	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d26ca">https://m.edsoo.ru/ff0d26ca</a>
5	2 « ( )»	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d28c8">https://m.edsoo.ru/ff0d28c8</a>
6		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c">https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c</a>
7	( ) .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d2be8">https://m.edsoo.ru/ff0d2be8</a>
8		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c">https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c</a>
9	-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d2d50">https://m.edsoo.ru/ff0d2d50</a>

10	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d2eae">https://m.edsoo.ru/ff0d2eae</a>
11	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d323c">https://m.edsoo.ru/ff0d323c</a>
12		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d350c">https://m.edsoo.ru/ff0d350c</a>
13	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d5230">https://m.edsoo.ru/ff0d5230</a>
14	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d37fa">https://m.edsoo.ru/ff0d37fa</a>
15		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d3a16">https://m.edsoo.ru/ff0d3a16</a>
16	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d3b88">https://m.edsoo.ru/ff0d3b88</a>
17	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d5708">https://m.edsoo.ru/ff0d5708</a>
18	( , ) ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d3f34">https://m.edsoo.ru/ff0d3f34</a>
19	— -	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d40c4">https://m.edsoo.ru/ff0d40c4</a>
20	1 « »	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4290">https://m.edsoo.ru/ff0d4290</a>
21	— . —	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d448e">https://m.edsoo.ru/ff0d448e</a>

	.					
22	( , )	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4614">https://m.edsoo.ru/ff0d4614</a>
23	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d497a">https://m.edsoo.ru/ff0d497a</a>
24	, , -	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4790">https://m.edsoo.ru/ff0d4790</a>
25	( , )	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4c4a">https://m.edsoo.ru/ff0d4c4a</a>
26	« 3 , »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4ae2">https://m.edsoo.ru/ff0d4ae2</a>
27	— .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0">https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0</a>
28	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0">https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0</a>
29		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d50d2">https://m.edsoo.ru/ff0d50d2</a>
30		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0">https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0</a>
31	« 4 , »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4f42">https://m.edsoo.ru/ff0d4f42</a>

32	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d542e">https://m.edsoo.ru/ff0d542e</a>
33	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d55a0">https://m.edsoo.ru/ff0d55a0</a>
34	« 2 »	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d5708">https://m.edsoo.ru/ff0d5708</a>
35		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d587a">https://m.edsoo.ru/ff0d587a</a>
36	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d59e2">https://m.edsoo.ru/ff0d59e2</a>
37	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d5b40">https://m.edsoo.ru/ff0d5b40</a>
38	« 5 »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d5eba">https://m.edsoo.ru/ff0d5eba</a>
39	« 3 »	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d6342">https://m.edsoo.ru/ff0d6342</a>
40	: , ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d664e">https://m.edsoo.ru/ff0d664e</a>
41	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d664e">https://m.edsoo.ru/ff0d664e</a>
42	: , ,	1				

						<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d67ca">https://m.edsoo.ru/ff0d67ca</a>
43		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d67ca">https://m.edsoo.ru/ff0d67ca</a>
44	:	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0dfce2">https://m.edsoo.ru/ff0dfce2</a>
45		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0dfce2">https://m.edsoo.ru/ff0dfce2</a>
46	( ): ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9474">https://m.edsoo.ru/00ad9474</a>
47	« 6. »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9b7c">https://m.edsoo.ru/00ad9b7c</a>
48		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9a50">https://m.edsoo.ru/00ad9a50</a>
49		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9cb2">https://m.edsoo.ru/00ad9cb2</a>
50	" 4 "	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9e1a">https://m.edsoo.ru/00ad9e1a</a>
51	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9ffa">https://m.edsoo.ru/00ad9ffa</a>
52	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ada52c">https://m.edsoo.ru/00ada52c</a>
53	,	1				

						<a href="https://m.edsoo.ru/00ada52c">https://m.edsoo.ru/00ada52c</a>
54	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ada342">https://m.edsoo.ru/00ada342</a>
55	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ada6bc">https://m.edsoo.ru/00ada6bc</a>
56	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ada824">https://m.edsoo.ru/00ada824</a>
57	— , . . .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ada96e">https://m.edsoo.ru/00ada96e</a>
58		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adaab8">https://m.edsoo.ru/00adaab8</a>
59		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adac34">https://m.edsoo.ru/00adac34</a>
60		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adaab8">https://m.edsoo.ru/00adaab8</a>
61		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adaab9">https://m.edsoo.ru/00adaab9</a>
62		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adae28">https://m.edsoo.ru/00adae28</a>
63	-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adb076">https://m.edsoo.ru/00adb076</a>
64		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adb076">https://m.edsoo.ru/00adb076</a>



65	« . 5 »	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/00adb486">https://m.edsoo.ru/00adb486</a>
66	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adb33c">https://m.edsoo.ru/00adb33c</a>
67	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9cb2">https://m.edsoo.ru/00ad9cb2</a>
68	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d61c6">https://m.edsoo.ru/ff0d61c6</a>
		68	5	4		

9

/						
1	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adb59e">https://m.edsoo.ru/00adb59e</a>
2		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adb6b6">https://m.edsoo.ru/00adb6b6</a>
3		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adb7e2">https://m.edsoo.ru/00adb7e2</a>
4		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adbac6">https://m.edsoo.ru/00adbac6</a>
5	« 1 8 »	1	1			
6		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adbc0">https://m.edsoo.ru/00adbc0</a>
7	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adbe9a">https://m.edsoo.ru/00adbe9a</a>
8	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adc28c">https://m.edsoo.ru/00adc28c</a>

9	-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adcade">https://m.edsoo.ru/00adcade</a>
10	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adcd68">https://m.edsoo.ru/00adcd68</a>
11		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00add448">https://m.edsoo.ru/00add448</a>
12		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00add5d8">https://m.edsoo.ru/00add5d8</a>
13		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00add8b2">https://m.edsoo.ru/00add8b2</a>
14		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00add9d4">https://m.edsoo.ru/00add9d4</a>
15		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00addd12">https://m.edsoo.ru/00addd12</a>
16	1. « »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00addbfa">https://m.edsoo.ru/00addbfa</a>
17	2 « . »	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/00addec0">https://m.edsoo.ru/00addec0</a>
18	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00addfe2">https://m.edsoo.ru/00addfe2</a>
19	. ,	1				

	, ,					<a href="https://m.edsoo.ru/00ade104">https://m.edsoo.ru/00ade104</a>
20	« 2 , »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00ade348">https://m.edsoo.ru/00ade348</a>
21	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ade488">https://m.edsoo.ru/00ade488</a>
22	VI -	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ade64a">https://m.edsoo.ru/00ade64a</a>
23	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ade64a">https://m.edsoo.ru/00ade64a</a>
24	, ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ade802">https://m.edsoo.ru/00ade802</a>
25	. , ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adea28">https://m.edsoo.ru/00adea28</a>
26	, .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adec8a">https://m.edsoo.ru/00adec8a</a>
27		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adec8a">https://m.edsoo.ru/00adec8a</a>
28		1				

	V - . , ,					<a href="https://m.edsoo.ru/00adeea6">https://m.edsoo.ru/00adeea6</a>
29	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adf004">https://m.edsoo.ru/00adf004</a>
30	« 3 »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00adf180">https://m.edsoo.ru/00adf180</a>
31	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adf306">https://m.edsoo.ru/00adf306</a>
32	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adf518">https://m.edsoo.ru/00adf518</a>
33	(V) ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adf68a">https://m.edsoo.ru/00adf68a</a>
34	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adfc20">https://m.edsoo.ru/00adfc20</a>
35	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adfd9c">https://m.edsoo.ru/00adfd9c</a>
36	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adfebe">https://m.edsoo.ru/00adfebe</a>

		(IV)				
37			1			<a href="https://m.edsoo.ru/00ae006c">https://m.edsoo.ru/00ae006c</a>
38	"	4	1		1	<a href="https://m.edsoo.ru/00ae027e">https://m.edsoo.ru/00ae027e</a>
39			1			<a href="https://m.edsoo.ru/00ae054e">https://m.edsoo.ru/00ae054e</a>
40			1			<a href="https://m.edsoo.ru/00ae080a">https://m.edsoo.ru/00ae080a</a>
41	«	5.	1		1	<a href="https://m.edsoo.ru/00ae0bf2">https://m.edsoo.ru/00ae0bf2</a>
42	«	3	1	1		<a href="https://m.edsoo.ru/00ae0e18">https://m.edsoo.ru/00ae0e18</a>
43	—		1			<a href="https://m.edsoo.ru/00ae103e">https://m.edsoo.ru/00ae103e</a>
44			1			<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1156">https://m.edsoo.ru/00ae1156</a>

45	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1156">https://m.edsoo.ru/00ae1156</a>
46		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1278">https://m.edsoo.ru/00ae1278</a>
47		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae14b2">https://m.edsoo.ru/00ae14b2</a>
48		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae14b2">https://m.edsoo.ru/00ae14b2</a>
49	-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae15e8">https://m.edsoo.ru/00ae15e8</a>
50		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae15e8">https://m.edsoo.ru/00ae15e8</a>
51		1				
52		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1886">https://m.edsoo.ru/00ae1886</a>
53	" 6 "	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1ae8">https://m.edsoo.ru/00ae1ae8</a>
54		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1c64">https://m.edsoo.ru/00ae1c64</a>
55		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1c64">https://m.edsoo.ru/00ae1c64</a>
56		1				

						<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1d86">https://m.edsoo.ru/00ae1d86</a>
57	(II) , (III)	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae35e6">https://m.edsoo.ru/00ae35e6</a>
58		1				
59	7. « »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00ae3de8">https://m.edsoo.ru/00ae3de8</a>
60	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1750">https://m.edsoo.ru/00ae1750</a>
61		1				
62	4 « »	1	1			
63		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae3f50">https://m.edsoo.ru/00ae3f50</a>
64		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae4270">https://m.edsoo.ru/00ae4270</a>
65		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae4270">https://m.edsoo.ru/00ae4270</a>
66	.	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/00ae0d0a">https://m.edsoo.ru/00ae0d0a</a>



67	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adb33c">https://m.edsoo.ru/00adb33c</a>
68	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9cb2">https://m.edsoo.ru/00ad9cb2</a>
		68	5	7		



-

- ,8 / . . . . . « « »
- ,9 / . . . . . « « »

8

1. . . . . «  
: . . . . ; . . . . , . . . .  
; . . . . , . . . . » 9 . « » , 2005 .
2. . . . . , . . . . « » .  
 . . . . ,  
2005 .
3. . . . . , . . . . , . . . .  
« » .  
 . . . . .  
 . . . . 3 – , . . . . , 2004 .
4. . . . . 8-11  
 . – ∴ ;

5. . . :8 :
- .- ∴ .
6. . . 8 ∴ / . .
- , . . .- ∴
7. . ., . ., . .
- . .8 ∴ .- ∴ ;
8. . ., . ., . .
- .8 .- ∴
9. .
- . 8-11 .-3- ,
- ; ,2002 .( .26-37).
10. . . . . .
- " " 2016 .
11. ( 1. )
- .
12. :8 :
- « .8 »/ . . , . . , . .
- .- ∴ ;
13. 8 . 8 : / . . .-8- .
- .- ∴ , -2019 .287 .[1] c.: .-( ).

ISBN 978-5-358-21272-5

14. 8 – 11 . . –

. . . . 10 – , . ,

2007 .

9

1. . . . «  
: . . . ; . . . , . . .  
; . . . , . . . » 9 . « » , 2005 .

2. . . . , . . . « ».  
. . . . ,  
2005 .

3. . . . , . . . , . . .  
« » .

. . . . 3 – , . . . , 2004 .

4. . . . 8-11  
. – ∴ ;

5. 9 : / . . . . – 7- . . . – ∴  
– 2019 . 319, [1] c. . ( )

ISBN 978-5-358-21507-8

6. . . . 9 ∴ / . . .

, . . . .- .:

7. . . . . . . .  
.9 .: .- .: ;

8. . . . . . . .  
.9 .- .:

9. . . . . . . .  
. 8 – 11 .-3- . ,  
- ; , 2002 .( . 26 – 37).

10. . . . . . . .  
" " 2016 .

11. ( 1. )

. . . . .

12. :9 : . . . . . . . .  
« .9 »/ . . , . . , . .  
.- .: ;

13. 9 : / . . .-7- . .- .: . . . . . . . . . . . . . . .  
– 2019 . 319, [1] c. .( ) ISBN 978-5-358-21507-8

14. 8 – 11 . . . . . . . .  
. . . . . . 10 – , . . . . ,

2007 .

8

1) <http://nsportal.ru/page/poisk-po-saitu>

2) <http://www.myshared.ru/theme/prezentatsii-klassnyih-chasov/39/>

3) <http://www.myshared.ru/theme/prezentatsii-klassnyih-chasov/20/>

4) [http://ulitina.3dn.ru/index/kontrolnye\\_raboty/0-72](http://ulitina.3dn.ru/index/kontrolnye_raboty/0-72)

5) <http://www.zavuch.info/methodlib/136/30956/> (

)

6)

[http://elenahism.ucoz.ru/load/rabochaja\\_programma\\_po\\_khimii\\_10\\_klass\\_2\\_chasa\\_v\\_nedelju/1-1-0-23](http://elenahism.ucoz.ru/load/rabochaja_programma_po_khimii_10_klass_2_chasa_v_nedelju/1-1-0-23)

7) <https://resh.edu.ru/subject/29/8/>

8) <https://interneturok.ru> (8 )

9) <http://chemistry.narod.ru> . . :

10) <https://skysmart.ru/articles/chemistry>

11) . <http://rusolymp.ru/>

12) . <http://www.gov.ed.ru>

13) .

<http://www.school.edu.ru>

14) « ». <http://www.edu.ru>

15) « ». <http://www.km.ru>

16) « ». <http://www.uroki.ru>

17) « ». <http://www.courier.com.ru>

18) « ». <http://www.vestnik.edu.ru>

19) « ». <http://www.profkniga.ru>

20) «1 ». <http://www.1september.ru>

21) « » (

«1 »). <http://festival.1september.ru>

22) <https://elementy.ru/catalog?type=39>

23) <https://www.alto-lab.ru>

24) . <http://www.proshkolu.ru/>

25) <http://www.mon.gov.ru> .

26) : , , , . <https://sdamgia.ru>

9

1) <http://nsportal.ru/page/poisk-po-saitu>

2) <http://www.myshared.ru/theme/prezentatsii-klassnyih-chasov/39/>

3) <http://www.myshared.ru/theme/prezentatsii-klassnyih-chasov/20/>

4) [http://ulitina.3dn.ru/index/kontrolnye\\_raboty/0-72](http://ulitina.3dn.ru/index/kontrolnye_raboty/0-72)

5) <http://www.zavuch.info/methodlib/136/30956/> (

)



6)

[http://elenahism.ucoz.ru/load/rabochaja\\_programma\\_po\\_khimii\\_10\\_klass\\_2\\_chasa\\_v\\_nedelju/1-1-0-23](http://elenahism.ucoz.ru/load/rabochaja_programma_po_khimii_10_klass_2_chasa_v_nedelju/1-1-0-23)

7) <https://resh.edu.ru/subject/29/9/>

8) <https://interneturok.ru> (9 )

9) <https://skysmart.ru/articles/chemistry/>

10) <https://www.alto-lab.ru>

11) . <http://rusolymp.ru/>

12) . <http://www.gov.ed.ru>

13) .

<http://www.school.edu.ru>

14) « » . <http://www.edu.ru>

15) « » . <http://www.km.ru>

16) « » . <http://www.uroki.ru>

17) « » . <http://www.courier.com.ru>

18) « » . <http://www.vestnik.edu.ru>

19) « » . <http://www.profkniga.ru>

20) «1 » . <http://www.1september.ru>

21) « » (

«1 »). <http://festival.1september.ru>

22) <https://elementy.ru/catalog?type=39>

23) . <http://www.proshkolu.ru/>

24) <http://www.mon.gov.ru>

25) : , , . <https://sdamgia.ru>

