

« ()»

« ()» 5-9
:

- ,
,

« ()»
31.05.2021 N 287 "

(05.07.2021 N 64101).
"

-
· (84\1 26.08.2024 .)

- . ;

-
« »

https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2024/08/29_5-9-.pdf

:

. 5 :/
/ . . . ;

.6 :/
. . . ; /

.7 :/ /
. . .

.80 9 : , / . .
.; . . .

- 5 ó 68 ,2 ;
- 6 ó 68 ,2 ;
- 7 ó 68 ,2 ;
- 8 ó 34 ,1 ;
- 9 ó 34 ,1 ;

, - , ,
-
.
, , , ,
, , ,
, , .

«27» 08 2024 .

1

28.08.2024

«29»08. 2024 .

95

(ID 4304363)

« ()»

5 6 9

2024

« ()»

, ,
-

,

,

.

« ()»

,

,

,

« ()»

,

,

,

.

« ()»

,

, 3D-

:

,

;

,

,

-

,

.

« ()»

,

,

,

,

« ()»

,

« ()»

:

,

ó

,

;

« »;

,
,
,
;

,
;

,
;

.

-
,

(
,

,
,
,
,
,

« ()»:

ó

. « ()»

.

« ()»
()

« ()»

,

" ()"

« »
« »

,

« »

(,).
« »

«3D-

»

:

:

(,),

« ()»

" ()" "
« »

(,).

« » « »

« ()»
 :
 «
 . » , «3D- , ,
 » , « »;
 , ;
 « »
 « »;
 « » , «3D- , , » ,
 « »;
 -
 , , , ,
 ;
 , «
 »;
 « ».
 , "

() ó 272 : 5 ó 68 (2) , 6 ó
 68 (2) , 7 ó 68 (2) , 8 ó
 ó 34 (1) , 9 ó 34 (1) .

5

« »

().

6

7

« »

8

9

5

6

7

() .

() .

8

:

3D-

3D-

9

()

-

ô

() .

:

,

,

«3D-

7

»

8

3D-

3D-

3D-

9

«

».

3D-

«

».

: 3D-

3D-

3D-

3D-
3D-
3D-
«
»
ó
:
(
).
(
):
(
) «
».
».
(
),

... ,

... ,

... :

... (... ,

) .

... , (...) « ... » .

» . (... ,

... ,) .

... .

6

... ,

... .

... ,

... ,

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

... ,

... (...) « ... » .

... .

... ,

... ,

... ,

()

« »

5

6

7

8

9

869

«

»

« »

« » Ô

,
:
/
,
-
C
-
;
;
-
:
:
, , ,
-
.

()» «

1) :

;

2) - :

,

,

;

-

,

;

,

,

3) ;

:

;

;

,

-

;

4) ;

:

;

,

5) ;

:

,

;

6) ; :

); , , (

, ;

, ; ; ;

7) ; :

, ; .

()» «

, ; : .

; ; ;

, - ; ; ;

, ; ; ; ; ;

;

« »;

,

.

:

;

;

,

;

;

,

,

;

,

;

,

,

;

,

;

,

:

;

,

;

«

»;

,

.

:

,

,

;

,

,

,

;

;

():

()

;

;

;

:

,

.

:

,

;

;

;

,

.

:

;

-

;

ó

;

,

;

.

:

;

;

.

«

»

5 :

;

;

;

« », « », « », « »

;

,

;

,

6 :

;

;

,

7 :

;

;

,

;

;

;

8 :

;

;

;

;

;

,

,

,

,

,

,

;

9 :

:

;

-

;

;

»

5 :

:

;

(

);

(

);

;

4 (

);

6 :

:

;

;

;

7 :

:

;

;

;

;

,

;

;

,

,

8

:

;

;

,

;

,

,

()

;

3D-

;

,

,

9

:

,

,

()

();

3D-

();

,

();

,

,

.

«3D-

,

,

»

7

:

,

;

;

,

;

;

;

;

,

’ **8** :

3D-

’ ; ’ ;
3D- , ; ;
;

(3D- ,); ;
;

3D- , ’ .
9 :

; ;
(3D- ,); ;
;

3D- , 3D- ; ;
’ ;
’ . «
»

5 :

; , ;
’ ;
; -
-
; ;
’ , ;
;

,

,

;

;

;

,

;

;

,

;

,

;

;

,

;

;

;

,

;

,

;

,

,

.

7

:

;

,

;

;

,

;

;

,

;

,

,

;

,

;

,

;

;

,

,

;

,

,

;

,

;

;

;

;

,

;

,

,

.

«

»

5

:

;

;

;

,

;

;

;

,

;

6

:

,

.

,

;

;

;

;

-

;

,

;

;

;

7

:

,

.

«

»

869

:

, ;
;
,

;

;

;

;

;

;

;

,

;

,

,

.

«

»

768

:

;

;

;

,

;

;

;

;

;

;

,

,

.

«

»

768

:

;

;

;

;

;

;

;

;

;

,

;

,

;

;

;

,

,

.

5

/					()
1.					
1.1	.	2			https://resh.edu.ru/
1.2		2	1		https://resh.edu.ru/
		4			
2.					
2.1		4			https://resh.edu.ru/
2.2	.	4		1	https://resh.edu.ru/
		8			
3.					
3.1	,	2		1	https://resh.edu.ru/
3.2		2	1		https://resh.edu.ru/
3.3	.	4			https://resh.edu.ru/

3.4	.	2			https://resh.edu.ru/
3.5	.	4		1	https://resh.edu.ru/
3.6		8	1		https://resh.edu.ru/
3.7		2			https://resh.edu.ru/
3.8		2			https://resh.edu.ru/
3.9	.	4			https://resh.edu.ru/
3.10	.	6		1	https://resh.edu.ru/
		36			
4.					
4.1	.	4		1	https://resh.edu.ru/
4.2	:	2		1	https://resh.edu.ru/

4.3	:	2			https://resh.edu.ru/
4.4	,	2			https://resh.edu.ru/
4.5	,	4			https://resh.edu.ru/
4.6	.	6	1		https://resh.edu.ru/
		20	1		
		68	4	7	

6

/					()	
1.						
1.1	.	2			https://resh.edu.ru/	
1.2	.	2	1		https://resh.edu.ru/	
		4				
2.						
2.1	.	2		1	https://resh.edu.ru/	
2.2	.	4			https://resh.edu.ru/	
2.3	.	2	1		https://resh.edu.ru/	
		8	1			
3.						
3.1	.	2			https://resh.edu.ru/	
3.2		2			https://resh.edu.ru/	

3.3		6		1	https://resh.edu.ru/
3.4	.	4			https://resh.edu.ru/
3.5	.	8	1	1	https://resh.edu.ru/
3.6	.	2			https://resh.edu.ru/
3.7	,	2			https://resh.edu.ru/
3.8		10		1	https://resh.edu.ru/
		36			
4.					
4.1		2			https://resh.edu.ru/
4.2	:	4		1	https://resh.edu.ru/
4.3	.	4			https://resh.edu.ru/
4.4	-	2			https://resh.edu.ru/
4.5		4	1		https://resh.edu.ru/
4.6		4		1	https://resh.edu.ru/

	.				
		20			
		68	4	6	

7 (+ « »),
« »)

/						
1.						
1.1	.	2				https://resh.edu.ru/
1.2	.	2				https://resh.edu.ru/
		4				
2.						
2.1		2	1			https://resh.edu.ru/
2.2	().	6		1		https://resh.edu.ru/
		8				
3. 3D-						
3.1	3D-	2				https://resh.edu.ru/

3.2	. 3D- ,	2	1			https://resh.edu.ru/
		4				
4.						
4.1	.	4				https://resh.edu.ru/
4.2		4				https://resh.edu.ru/
4.3	, :	2		1		https://resh.edu.ru/
4.4	. .	2	1			https://resh.edu.ru/
4.5		2				https://resh.edu.ru/

4.6	.	6		1		https://resh.edu.ru/
4.7	.	4				https://resh.edu.ru/
4.8	,	2		1		https://resh.edu.ru/
		26				
5.						
5.1		4				https://resh.edu.ru/
5.2	.	4				https://resh.edu.ru/
5.3		6				https://resh.edu.ru/
		14				
6.						
6.1		2		1		https://resh.edu.ru/
6.2	,	2				https://resh.edu.ru/

6.3		2				
		6				
7.						
7.1		2				https://resh.edu.ru/
7.2	« . »	2		1		https://resh.edu.ru/
7.3	« . »	2	1			https://resh.edu.ru/
		6				
		68	4	6		

8 (+ « »),
« »)

/					()
1.					
1.1		1			https://resh.edu.ru/
1.2		1		1	https://resh.edu.ru/
1.3		2	1		https://resh.edu.ru/
		4			
2.					
2.1		2			https://resh.edu.ru/
2.2		2			https://resh.edu.ru/
		4			
3. 3D-					
3.1	. 3D-	2			

3.2		2			https://resh.edu.ru/
3.3	3D-	4	1		https://resh.edu.ru/
		8			
4.					
4.1		1			https://resh.edu.ru/
4.2		1			https://resh.edu.ru/
4.3		5			https://resh.edu.ru/
4.4		2			https://resh.edu.ru/
4.5		1		1	https://resh.edu.ru/
		10			
5.					
5.1		2		1	https://resh.edu.ru/
5.2		1			https://resh.edu.ru/
5.3		1	1		https://resh.edu.ru/
		4			

6.					
6.1		1		1	https://resh.edu.ru/
6.2		2			https://resh.edu.ru/
6.3		1	1		https://resh.edu.ru/
		4			
		34	4	4	

9 ()					
/					()
1.					
1.1		2		1	https://resh.edu.ru/
1.2		2	1		https://resh.edu.ru/
		4	1		
2.					

2.1		2			https://resh.edu.ru/
2.2		2			https://resh.edu.ru/
		4			
3. 3D-					
3.1		7		1	https://resh.edu.ru/
3.2		4	1		https://resh.edu.ru/
3.3	3D-	1			https://resh.edu.ru/
		12	1		
4.					
4.1		1			https://resh.edu.ru/
4.2		6	1		https://resh.edu.ru/
4.3	« »	1			https://resh.edu.ru/
4.4		1		1	https://resh.edu.ru/
4.5		1			https://resh.edu.ru/
4.6	« - »	3	1		https://resh.edu.ru/
4.7	,	1			https://resh.edu.ru/
		14	2		

	34	4	0	
--	----	---	---	--

5

/					
1		1			
2	· « »	1			https://resh.edu.ru/
3		1	1		https://resh.edu.ru/
4	- « »	1			https://resh.edu.ru/
5	· « »	1			https://resh.edu.ru/
6	« »	1			https://resh.edu.ru/
7		1			https://resh.edu.ru/
8	« »	1			https://resh.edu.ru/
9		1			https://resh.edu.ru/

10	« »	1				https://resh.edu.ru/
11	« · ()»	1				https://resh.edu.ru/
12	, , (,)	1				https://resh.edu.ru/
13	, · « »	1				https://resh.edu.ru/
14	, · « »	1				https://resh.edu.ru/
15	· ·	1				https://resh.edu.ru/

	« »					
16	() « »: ,	1				https://resh.edu.ru/
17		1				https://resh.edu.ru/
18	« »:	1				https://resh.edu.ru/
19		1				https://resh.edu.ru/
20	« »:	1				https://resh.edu.ru/
21		1				

	.					
22	« ».	1				https://resh.edu.ru/
23		1	1			https://resh.edu.ru/
24	« »	1				https://resh.edu.ru/
25	, : , , .	1				https://resh.edu.ru/
26	« »	1				https://resh.edu.ru/
27	.	1				https://resh.edu.ru/
28	« ». «	1				https://resh.edu.ru/

	»					
29	« . . »	1				https://resh.edu.ru/
30	« - . »	1				https://resh.edu.ru/
31	« . , - . » 1 : 20»	1				https://resh.edu.ru/
32	« . , ».	1				https://resh.edu.ru/
33	« . , »	1	1			https://resh.edu.ru/

34	« »	1				https://resh.edu.ru/
35	« »	1				https://resh.edu.ru/
36	« »	1				https://resh.edu.ru/
37	« »	1				https://resh.edu.ru/
38	« »	1				https://resh.edu.ru/
39	« »	1				https://resh.edu.ru/
40	« »	1				https://resh.edu.ru/

	», »:					
41		1				https://resh.edu.ru/
42	« » : ,	1				https://resh.edu.ru/
43	.	1				https://resh.edu.ru/
44	« » :	1				https://resh.edu.ru/
45		1				https://resh.edu.ru/
46	« »	1				https://resh.edu.ru/
47	.	1				https://resh.edu.ru/

	:				
	,				
48	«	1			https://resh.edu.ru/
49	,	1			https://resh.edu.ru/
50	- «	1			https://resh.edu.ru/
51	»	1			https://resh.edu.ru/
52	«	1			https://resh.edu.ru/
53	»	1			https://resh.edu.ru/
54	,	1			https://resh.edu.ru/
55	«	1			https://resh.edu.ru/
56	»	1			https://resh.edu.ru/
57	:	1			https://resh.edu.ru/
58	.	1			https://resh.edu.ru/

	« , »					
59	, ,	1				https://resh.edu.ru/
60	« , »	1				https://resh.edu.ru/
61		1				https://resh.edu.ru/
62	« »	1				https://resh.edu.ru/
63	() (,):	1				https://resh.edu.ru/
64	.	1				https://resh.edu.ru/
65	.	1				https://resh.edu.ru/

66	.	1				https://resh.edu.ru/
67		1				https://resh.edu.ru/
68	: ,	1	1			https://resh.edu.ru/
		68	4	0		

6

/						
1	.	1				https://resh.edu.ru/
2	« »	1				https://resh.edu.ru/
3	.	1	1			https://resh.edu.ru/
4	« »	1				https://resh.edu.ru/
5	.	1				https://resh.edu.ru/
6	« »	1				https://resh.edu.ru/
7	.	1				https://resh.edu.ru/
8		1				

	« - »					
9		1				https://resh.edu.ru/
10	« »	1				https://resh.edu.ru/
11	· « »	1				https://resh.edu.ru/
12	· , : - , - , .	1	1			https://resh.edu.ru/
13	·	1				https://resh.edu.ru/
14	« »	1				https://resh.edu.ru/
15		1				https://resh.edu.ru/

16	« () »: ,	1				https://resh.edu.ru/
17	, :	1				https://resh.edu.ru/
18	« »: :	1				https://resh.edu.ru/
19	.	1				https://resh.edu.ru/
20	« »: ,	1				https://resh.edu.ru/
21		1				https://resh.edu.ru/
22		1				https://resh.edu.ru/

	« » :					
23		1				https://resh.edu.ru/
24		1				https://resh.edu.ru/
25	, : , , .	1				https://resh.edu.ru/
26	» «	1				https://resh.edu.ru/
27	:	1				https://resh.edu.ru/
28	« »: ,	1				https://resh.edu.ru/
29	« - .	1				https://resh.edu.ru/

	»					
30	« »: ,	1				https://resh.edu.ru/
31		1				https://resh.edu.ru/
32	« ». « »	1				https://resh.edu.ru/
33	,	1				https://resh.edu.ru/
34	« »	1	1			https://resh.edu.ru/
35	. , : ,	1				https://resh.edu.ru/

	<p>‘ .</p> <p>«</p> <p>»</p>				
36	<p>· «</p> <p>»</p>	1			https://resh.edu.ru/
37	<p>· .</p> <p>«</p> <p>»</p>	1			https://resh.edu.ru/
38	<p>()</p> <p>·</p> <p>«</p> <p>»</p>	1			https://resh.edu.ru/
39	<p>·</p> <p>·</p> <p>«</p> <p>»</p>	1			https://resh.edu.ru/
40		1			https://resh.edu.ru/

	« »:					
41	.	1				https://resh.edu.ru/
42	« »	1				https://resh.edu.ru/
43	.	1				https://resh.edu.ru/
44	« »:	1				https://resh.edu.ru/
45		1				https://resh.edu.ru/
46	« »:	1				https://resh.edu.ru/
47		1				https://resh.edu.ru/

48	« »	1				https://resh.edu.ru/
49	.	1				https://resh.edu.ru/
50	« »	1				https://resh.edu.ru/
51		1				https://resh.edu.ru/
52	« »	1				https://resh.edu.ru/
53		1				https://resh.edu.ru/
54	« »	1				https://resh.edu.ru/
55	,	1				https://resh.edu.ru/
56	« »	1				https://resh.edu.ru/
57	,	1				https://resh.edu.ru/
58		1				

	« »					
59	-	1				https://resh.edu.ru/
60	« »	1				https://resh.edu.ru/
61	, ,	1				https://resh.edu.ru/
62	« »	1				https://resh.edu.ru/
63		1				https://resh.edu.ru/
64	« »	1				https://resh.edu.ru/
65	(): , ,	1	1			https://resh.edu.ru/

66	.	1				https://resh.edu.ru/
67	.	1				https://resh.edu.ru/
68	. : , .	1				https://resh.edu.ru/
		68	4	0		

7 (+ « » ,
« »)

/					
1	.	1			https://resh.edu.ru/

2	« - ()»	1				https://resh.edu.ru/
3	.	1				https://resh.edu.ru/
4	« ()»	1				https://resh.edu.ru/
5	.	1				https://resh.edu.ru/
6	« »	1				https://resh.edu.ru/
7	()	1				https://resh.edu.ru/
8	« »	1				https://resh.edu.ru/
9		1	1			https://resh.edu.ru/
10	«	1				https://resh.edu.ru/

	»					
11		1				https://resh.edu.ru/
12	« »	1				https://resh.edu.ru/
13	3D- .	1				https://resh.edu.ru/
14	« , »	1				https://resh.edu.ru/
15	. .	1				https://resh.edu.ru/
16	« »	1				https://resh.edu.ru/
17	.	1				
18	() « »	1				https://resh.edu.ru/
19		1				https://resh.edu.ru/

20	« »	1	1			https://resh.edu.ru/
21		1				https://resh.edu.ru/
22	« »	1				https://resh.edu.ru/
23	.	1				https://resh.edu.ru/
24	« »	1				https://resh.edu.ru/
25	.	1				https://resh.edu.ru/
26		1				https://resh.edu.ru/

	« »					
27	.	1				https://resh.edu.ru/
28	« »	1				https://resh.edu.ru/
29	: .	1				https://resh.edu.ru/
30	« »	1				https://resh.edu.ru/
31	,	1				https://resh.edu.ru/
32	« »	1				https://resh.edu.ru/
33	,	1				https://resh.edu.ru/

34	« »	1				https://resh.edu.ru/
35	· ,	1				https://resh.edu.ru/
36	« »	1				https://resh.edu.ru/
37	·	1				https://resh.edu.ru/
38	« »	1				https://resh.edu.ru/
39		1				https://resh.edu.ru/
40	(,)	1				
41		1				https://resh.edu.ru/
42	· : , ·	1				https://resh.edu.ru/

43	,	1				https://resh.edu.ru/
44	« - »	1				https://resh.edu.ru/
45	.	1				https://resh.edu.ru/
46	« »	1				https://resh.edu.ru/
47	« »	1				https://resh.edu.ru/
48	« »	1				https://resh.edu.ru/
49	« »	1				https://resh.edu.ru/
50	« . »	1				https://resh.edu.ru/
51		1				https://resh.edu.ru/
52	«	1				https://resh.edu.ru/

	»					
53		1				https://resh.edu.ru/
54	« . »	1				https://resh.edu.ru/
55		1				https://resh.edu.ru/
56	« . »	1				https://resh.edu.ru/
57		1				https://resh.edu.ru/
58	« »	1				https://resh.edu.ru/
59		1				https://resh.edu.ru/
60	« »	1				https://resh.edu.ru/
61		1	1			https://resh.edu.ru/

62	,	1				https://resh.edu.ru/
63		1				https://resh.edu.ru/
64	« »	1				https://resh.edu.ru/
65		1				https://resh.edu.ru/
66	« »	1	1			https://resh.edu.ru/
67	: .	1				https://resh.edu.ru/
68	« »	1				https://resh.edu.ru/
		68	4	0		

8 (+ « »),
« »)

/					
1		1			https://resh.edu.ru/
2	.	1			https://resh.edu.ru/
3	.	1			https://resh.edu.ru/
4	. « »	1	1		https://resh.edu.ru/
5	.	1			https://resh.edu.ru/
6	« »	1			https://resh.edu.ru/
7		1			https://resh.edu.ru/
8		1			https://resh.edu.ru/

	« »					
9	.	1				https://resh.edu.ru/
10		1				https://resh.edu.ru/
11	3D- .	1				https://resh.edu.ru/
12	« () (»	1				https://resh.edu.ru/
13	3D- .	1				https://resh.edu.ru/
14	3D- , , . () « (()»	1				https://resh.edu.ru/
15	3D- . ()	1				https://resh.edu.ru/

16		1	1			https://resh.edu.ru/
17		1				https://resh.edu.ru/
18		1				https://resh.edu.ru/
19		1				https://resh.edu.ru/
20		1				https://resh.edu.ru/
21		1				
22		1				
23		1				https://resh.edu.ru/
24		1				https://resh.edu.ru/

25	.	1				https://resh.edu.ru/
26	.	1	1			https://resh.edu.ru/
27		1				https://resh.edu.ru/
28		1				https://resh.edu.ru/
29		1				https://resh.edu.ru/
30	. : ,	1				https://resh.edu.ru/
31	« . »	1				https://resh.edu.ru/
32		1				

33	«	1				
	»					
34	· ,	1	1			
		34	4	0		

9 ()

/					
1	« · : » ()»	1			https://resh.edu.ru/
2	« ·	1			https://resh.edu.ru/

	»					
3	- . « - »	1				https://resh.edu.ru/
4	. « »	1				https://resh.edu.ru/
5		1				https://resh.edu.ru/
6	« »	1				https://resh.edu.ru/
7	. « »	1				https://resh.edu.ru/
8	, , ,	1	1			https://resh.edu.ru/

	UX-					
9		1				https://resh.edu.ru/
10		1				https://resh.edu.ru/
11		1				https://resh.edu.ru/
12		1				https://resh.edu.ru/
13		1				https://resh.edu.ru/
14	3D-	1				https://resh.edu.ru/
15	3D-	1				https://resh.edu.ru/
16		1	1			https://resh.edu.ru/

	() «3D- , , »:					
17	() «3D- , , »:	1				https://resh.edu.ru/
18	() «3D- , , »:	1				https://resh.edu.ru/
19	() «3D- , , »:	1				https://resh.edu.ru/
20	, 3D-	1	1			

	<p>3D- () 3D- , 3D- .</p>					
21	« »	1				https://resh.edu.ru/
22		1				https://resh.edu.ru/
23		1				https://resh.edu.ru/
24	« »	1				https://resh.edu.ru/
25		1				https://resh.edu.ru/
26		1				https://resh.edu.ru/

27	« »	1				https://resh.edu.ru/
28	« ».	1				https://resh.edu.ru/
29	« . »	1				https://resh.edu.ru/
30	« . »	1				https://resh.edu.ru/
31	« - »:	1				https://resh.edu.ru/
32	« - »:	1	1			https://resh.edu.ru/
33	« - »:	1				https://resh.edu.ru/

34	<p style="text-align: center;"> , , : - , , . </p>	1				https://resh.edu.ru/
		34	4	0		

-

« .5 / ; . .. »
« .6 / ; . .. »
« .7 / ; . .. »
« .8-9 / ; . .. »
« »;

" " ,5-9 . . . , . . , . . .
C (): <http://som.fsio.ru/>
«5 » (, ,): <http://www.5ballov.ru>
: <http://www.profile-edu.ru/>
: <http://www.school-net.ru/>
: <http://www.it-n.ru/>

õ »:
, , , , , ,
, , - , , ô , , ,

<http://masterica.narod.ru/index.htm> - "
(), , , , , ,
, , .

RIN.RU -

<http://www.cooking.ru/> -

<http://www.nevestushka.ru/rukodelie.htm> -

<http://alsenik.chat.ru/Alla/frames.htm> -

<http://stitchaholik.narod.ru/index.html> -

<http://www.melissa.ru/> -

<http://www.vjazanie.ru/> -

<http://www.neva-mozaika.ru/> -

<http://dom.sibmama.ru/> -

<http://www.modnaya.ru/library/library.htm> -

www.floranimal.ru « Floranimal" -

().

« »
<https://docs.edu.gov.ru/document/c4d7feb359d9563f114aea8106c9a2aa>

<https://uchitelya.com/> -

ó

v <http://www.it-n.ru/> ó

v <http://www.inter-pedagogika.ru/> ó inter-

v <http://www.debryansk.ru/~lpsch/> ó

v <http://lib.homelinux.org/> ó

v <http://iearn.spb.ru> -

)

1*

(

Djvu

