

-

**10 -**

10

.....	.....	.....
1	17	
« <u>25</u> » 2023 .	« <u>28</u> » 2023 .	« <u>30</u> » 2023 .

( 538742)

« 7-9 »

• - 2023 .



7-9 : «  
« », «  
(1), 8  
- 34 (1), 8 - 34 (1), 9 102 : 7 - 34



.  
.

».

«

.

«

»

«

- 1) » : :
- 2) ; ' - :
- 3) : - ;
- 4) : ;
- 5) : ;
- 6) : ; ( ), ;
- 7) : ;
- 8) ; :

,

;

,

,

;

,

,

,

,

,

,

,

)

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

)

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

)

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

)

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,





7

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

8

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

9

∴  
, , , , ,  
, .  
, , ,  
, , , ,  
, .

7

/					( )
1		7		2	<a href="https://m.edsoo.ru/7f415fdc">https://m.edsoo.ru/7f415fdc</a>
2		8		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f415fdc">https://m.edsoo.ru/7f415fdc</a>
3		6		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f415fdc">https://m.edsoo.ru/7f415fdc</a>
4		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f415fdc">https://m.edsoo.ru/7f415fdc</a>
5		4		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f415fdc">https://m.edsoo.ru/7f415fdc</a>
6	,	5	2		<a href="https://m.edsoo.ru/7f415fdc">https://m.edsoo.ru/7f415fdc</a>
		34	2	5	

8

/					( )
1	7	4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
2	.	4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
3		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
4		6		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
5		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
6		8			<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
7	,	4	2		<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
		34	2	1	

**9**

<i>/</i>					( )
1	8	4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a302">https://m.edsoo.ru/7f41a302</a>
2		4		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a302">https://m.edsoo.ru/7f41a302</a>
3		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a302">https://m.edsoo.ru/7f41a302</a>
4		6		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a302">https://m.edsoo.ru/7f41a302</a>
5		6			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a302">https://m.edsoo.ru/7f41a302</a>
6	,	10	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a302">https://m.edsoo.ru/7f41a302</a>
		34	1	2	

7

/					
1		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863ec1f8">https://m.edsoo.ru/863ec1f8</a>
2		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863ec324">https://m.edsoo.ru/863ec324</a>
3		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863ec78e">https://m.edsoo.ru/863ec78e</a>
4	" "	1		1	
5	( ' )	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863ed18e">https://m.edsoo.ru/863ed18e</a>
6	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863ed602">https://m.edsoo.ru/863ed602</a>
7	" "	1		1	<a href="https://m.edsoo.ru/863ed72e">https://m.edsoo.ru/863ed72e</a>
8	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863ed846">https://m.edsoo.ru/863ed846</a>
9	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863ed846">https://m.edsoo.ru/863ed846</a>
10	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863edb3e">https://m.edsoo.ru/863edb3e</a>
11	.	1			
12	"	1		1	

	"					<a href="https://m.edsoo.ru/863edc6a">https://m.edsoo.ru/863edc6a</a>
13	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ee07a">https://m.edsoo.ru/863ee07a</a>
14	.	1				
15	.	1				
16	" . "	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863ee390">https://m.edsoo.ru/863ee390</a>
17	( )	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ee4bc">https://m.edsoo.ru/863ee4bc</a>
18		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ee69c">https://m.edsoo.ru/863ee69c</a>
19		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ee9d0">https://m.edsoo.ru/863ee9d0</a>
20		1				
21		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863eee1c">https://m.edsoo.ru/863eee1c</a>
22	" "	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/863eccc8">https://m.edsoo.ru/863eccc8</a>
23	’ ’ .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863eef52">https://m.edsoo.ru/863eef52</a>
24	( ) .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ef0ba">https://m.edsoo.ru/863ef0ba</a>
25	. .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ef236">https://m.edsoo.ru/863ef236</a>

26		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ef3b2">https://m.edsoo.ru/863ef3b2</a>
27		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ef4d4">https://m.edsoo.ru/863ef4d4</a>
28		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ef646">https://m.edsoo.ru/863ef646</a>
29		1				
30	" "	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/863ef8a8">https://m.edsoo.ru/863ef8a8</a>
31	" . "	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f0186">https://m.edsoo.ru/863f0186</a>
32	' .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863efa24">https://m.edsoo.ru/863efa24</a>
33	' .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863efbaa">https://m.edsoo.ru/863efbaa</a>
34	' .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863efec0">https://m.edsoo.ru/863efec0</a>
		34	2	5		

8

/					
1	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f029e">https://m.edsoo.ru/863f029e</a>
2	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f03fc">https://m.edsoo.ru/863f03fc</a>
3	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f0578">https://m.edsoo.ru/863f0578</a>
4	:	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f076c">https://m.edsoo.ru/863f076c</a>
5		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f0a50">https://m.edsoo.ru/863f0a50</a>
6		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f0a50">https://m.edsoo.ru/863f0a50</a>
7		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f0bfe">https://m.edsoo.ru/863f0bfe</a>
8		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f0ea6">https://m.edsoo.ru/863f0ea6</a>
9	,	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f1180">https://m.edsoo.ru/863f1180</a>
10	, : , ,	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f143c">https://m.edsoo.ru/863f143c</a>
11	: , , ,	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f1784">https://m.edsoo.ru/863f1784</a>



12		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f198c">https://m.edsoo.ru/863f198c</a>
13	" . "	1	1			
14	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f1dec">https://m.edsoo.ru/863f1dec</a>
15	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f1dec">https://m.edsoo.ru/863f1dec</a>
16	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f1f72">https://m.edsoo.ru/863f1f72</a>
17	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f21ca">https://m.edsoo.ru/863f21ca</a>
18	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f21ca">https://m.edsoo.ru/863f21ca</a>
19	" "	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/863f235a">https://m.edsoo.ru/863f235a</a>
20		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f2a4e">https://m.edsoo.ru/863f2a4e</a>
21	: ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f2bac">https://m.edsoo.ru/863f2bac</a>
22		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f2cd8">https://m.edsoo.ru/863f2cd8</a>
23		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f2e36">https://m.edsoo.ru/863f2e36</a>
24		1				

					<a href="https://m.edsoo.ru/863f2f8a">https://m.edsoo.ru/863f2f8a</a>
25	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f3214">https://m.edsoo.ru/863f3214</a>
26	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f3372">https://m.edsoo.ru/863f3372</a>
27	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f3764">https://m.edsoo.ru/863f3764</a>
28	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f38ae">https://m.edsoo.ru/863f38ae</a>
29	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f3b06">https://m.edsoo.ru/863f3b06</a>
30		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f3cbe">https://m.edsoo.ru/863f3cbe</a>
31		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f3f20">https://m.edsoo.ru/863f3f20</a>
32	, .	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f4128">https://m.edsoo.ru/863f4128</a>
33	, .	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f4312">https://m.edsoo.ru/863f4312</a>
34	" . "	1	1		
		34	2	1	

9

/					
1		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f47ea">https://m.edsoo.ru/863f47ea</a>
2		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f47ea">https://m.edsoo.ru/863f47ea</a>
3		1			
4		1			
5		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f4e16">https://m.edsoo.ru/863f4e16</a>
6		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f4e16">https://m.edsoo.ru/863f4e16</a>
7		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f5014">https://m.edsoo.ru/863f5014</a>
8	"	1		1	<a href="https://m.edsoo.ru/863f5208">https://m.edsoo.ru/863f5208</a>
9	,	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f5884">https://m.edsoo.ru/863f5884</a>
10	,	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f5a50">https://m.edsoo.ru/863f5a50</a>
11	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f5bfe">https://m.edsoo.ru/863f5bfe</a>

	,					
12	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f5e10">https://m.edsoo.ru/863f5e10</a>
13	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f6162">https://m.edsoo.ru/863f6162</a>
14	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f6356">https://m.edsoo.ru/863f6356</a>
15	.	1				
16	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f64d2">https://m.edsoo.ru/863f64d2</a>
17	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f6680">https://m.edsoo.ru/863f6680</a>
18	" "	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/863f67de">https://m.edsoo.ru/863f67de</a>
19		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f6b44">https://m.edsoo.ru/863f6b44</a>
20		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f6da6">https://m.edsoo.ru/863f6da6</a>
21		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f6f86">https://m.edsoo.ru/863f6f86</a>

22		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f72c4">https://m.edsoo.ru/863f72c4</a>
23		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f7652">https://m.edsoo.ru/863f7652</a>
24		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f7116">https://m.edsoo.ru/863f7116</a>
25	’	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f783c">https://m.edsoo.ru/863f783c</a>
26	’	1				
27	’	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f893a">https://m.edsoo.ru/863f893a</a>
28	’	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f7a4e">https://m.edsoo.ru/863f7a4e</a>
29	’	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f7c9c">https://m.edsoo.ru/863f7c9c</a>
30	’	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f7e54">https://m.edsoo.ru/863f7e54</a>
31	’	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f8408">https://m.edsoo.ru/863f8408</a>
32	’	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f861a">https://m.edsoo.ru/863f861a</a>

33		1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f8b56">https://m.edsoo.ru/863f8b56</a>
34	,	1				
		34	1	2		

- , 7-9 / « .. » : 7-9- : : 2
1. : 7—9- : :  
 . . , 2023. — 38 . — 2- . — :
  2. : / . — :  
 - , 2017. — 56 .
  3. I. ; [ . ]: . .  
 , . . . — : , 2012. — 78 .
  4. . 3- / . — : , 2005. — 150
  5. : - / : . ,  
 . . — : , 2014. — 32 .
  6. . . . 150
  7. ! . . , . .  
 . - - 4- , . - : , 2003. - 288 .
  8. . . . — « » , 1975
  9. : . / 4- . , . — : ,  
 2016.

<https://ptlab.mccme.ru/node/266>

<https://lesson.edu.ru/02.4/07>

<http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/5ececba0-3192-11dd-bd11-0800200c9a66/>

[http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/96abc5ab-fba3-49b0-a493-8adc2485752f/118194/?](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/96abc5ab-fba3-49b0-a493-8adc2485752f/118194/)