

10

10

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

(307232)

« . »
10-11

2023 .

10 -11

« »

,
·
,

,

,

.

,

,

,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

« »

—

,

,

,

,

,

10 11

« »

J

J

J

J

J

J

J

J

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

: ; ,

« » » » 10-11 :
« » » » » » » :

,

,

2 10 1 11
- 102 .

10

, , ,
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;
;

11

, ,
;
;
;

(), .

(, .),

, ,
- ;
; ;

, , , , ;

:

(, , , , - ,
);

, ;
;

:

,
;

:

, ;
;

« »
,

1)

(, ;
, ;
:
J , ; , ;
J , , ; , ;
J , , ; , ;
J , ; , ;
J , ; , ;
J , ; , ;
J , ; , ;
J , ; , ;
J , ; , ;
J , ; , ;
J , ; , ;
J , ; , ;
J , ; , ;
J , ; , ;
;

J ,
J ;
2) ,

J :
; , , ; , ,
J , , ; , , ;
; , , ; , , ;
J ; , , , , ;

J :
; , , ; , ,
J ; (, , , , <
»); ;
3) , ,

J :
, , , ,
J ; , , ; , ,
J , , ; , , ,

10

/					()
1		10			
2	.	12	1		
3		12	1		
4		10	1		
5		10	1		
6		8	1		
7	:	6	1		
		68	6	0	

11

/					()
1		12			
2		5	1		
3		10	1		
4	,	7	1		
		34	3	0	

10

<i>I</i>						
1	,	,	,	:	1	
2				:	1	
3	:		,	1		
4			,	1		
5	,		.	1		
6	,		.	1		
7			:	1		
8			:	1		
9			.	1		

10	$\ll 1 \gg$	1	1			
11	: ,	1				
12	: ;	1				
13	:	1				
14		1				
15		1				
16		1				
17	:	1				
18		1				
19	: , ,	1				
20		1				
21		1				
22	" . "	1	1			

23	:	1				
24		1				
25		1				
26		1				
27		1				
28		1				
29		1				
30		1				
31	:	, 1				
32	:	, 1				
33	:	, 1				
34	« » 3	1	1			
35	:	1				

36	,	1				
37	,	1				
38	:	1				
39	:	1				
40	:	1				
41		1				
42		1				
43		1				
44	" " " "	1	1			
45	, , ;	1				
46	: n- ; ;	1				
47	,	1				
48	: n- ;	1				

	;				
49	;	:	1		
50	:	,	1		
51	,	:	1		
52	:	, ,	1		
53	,	,	1		
54	« »	5	1	1	
55			1		
56			1		
57			1		
58			1		
59			1		

60		1				
61		1				
62	" "	1	1			
63	,	1				
64	,	1				
65	,	1				
66	,	1				
67	,	1				
68	,	1				
68		6	0			

11

I						
1	: , , ;		1			
2	; ;		1			
3	, , ;		1			
4	: , ;		1			
5	. (. ,)		1			
6	, ,		1			
7	: ; ,		1			

8	;	:	1				
9	(,	1				
10	,	,	1				
11	.	,	1				
12	;	,	1				
13	.	,	1				
14	,	,	1				
15	.	,	1				
16	,	,	1				
17	"	"	1	1			
18	"	"	1				
19	"	"	1				
20	"	"	1				

21	.	1				
22	,	1				
23	.	1				
24	.	1				
25		1				
26	-	1				
27	"	1	1			
28	,	1				
29	,	1				
30	,	1				

31	,	1				
32	,	1				
33		1	1			
34	,	1				
		34	3	0		

- 11 / : « » , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , , 10-
1. 10 . . . , 2009.
2. 11 . . . , 2009.
3. 7-11
2003.
4. , , : 10 . . :
5. , , : 11 . . :
, 2010

- :
1. <http://www.mathb-ege.sdamgia.ru/>
2. www.fipi.ru/
3. <http://www.matematika-na.ru>
4. <http://the800.info/yentsiklopediya-dlya-detey-matematika>
5. http://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/MATEMTIKA.html
ml
7. <http://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm>
8. - <http://uchit.rastu.ru>
:
1. , <http://pedsovet.su/load/135>
2. . <http://www.uchportal.ru/load/28>
3. , , <http://www.uroki.net/docmat.htm>
4. () . -
: www.festival.1september.ru
5. . - : <http://school-collection.edu.ru/>
6. -
: <http://fcior.edu.ru/>