

-

10 -

10

«25» 1 2023 «28» 2023 «30» 17 2023

(307232)

« . »
10-11

. - 2023 .

10 -11

« »

,

,

,

,

,

,

.

,

-

,

.

,

,

-

,

.

.

,

,

,

,

.

«

»

-

,

,

,

.

,

.

,

,

，
 .
 .
 〕 :
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;
 〕 ;

« » 10-11 :
 » , « » , « » , « » ,

, , . ,
- 102² . 10 1 11

) ,
) ;
 2) . ,
) :
 ; , , , ,
) ; ; ,
) ; , , , ; ,
 ; ; , , , ;
) ; , , , ;
) : ; , , , ,
) ; ; (, , « ;
 ») ;
 3) , .
) : , , , ,
) : , , , ,
) ; , , , ;
) ; , , , , ,
) , ; , , , , , ,

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

/						
1	, , :	1				
2	('), :	1				
3	: ,	1				
4	,	1				
5	, .	1				
6	, .	1				
7	:	1				
8	:	1				
9	.	1				

10	« 1 »	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

/						
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		

• : , , 10-
11 / . ,, . ,, . . ,
« « »

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

- :
1. <http://www.mathb-ege.sdangia.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.ht
ml](http://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/MATEMTIKA.html)
 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/](http://school-collection.edu.ru/)
 6. - . -
: <http://fcior.edu.ru/>