

« - »

_____/ . . /
123- 30.08.2021 .

.01

—

: 18.02.07 «
»
:
:
2021 .
3 .10 .
2 3

1 «27» 2021 .

_____ . . .

":
"
18.02.07
" (
14.12.2020 N 61449) (- C).

- :
« - »
(« »)
:

, « »
, « »

-
18.02.07 « »

_____ / . . /

		4
1.		5
1.1.		5
1.2.		5
1.3.		6
1.4.	,	7
1.5.		13
2.		14
2.1.		14
2.2.		15
3.		17
3.1.	-	17
3.2.		17
4.		19

4428 5904 (.

17.12.2020 N 747)

18.02.07 «

»,

« »

18.02.07

"

« »

1.

1.1

()

18.02.07

();

, 18.02.07

18.02.07

18.02.07

1.2.

18.02.07

«

»:

:

– 29 2012 . 273- «

»;

– 28.05.2014 N 594 (. 09.04.2015) "

(29.07.2014 N 33335)

– 14.06.2013 N 464 (. 28.08.2020) "

" (

30.07.2013 N 29200)

— 16.08.2013 N 968 (. 10.11.2020) "

" (01.11.2013 N

30306)

— N 885, N 390 05.08.2020 (.

18.11.2020) " " ("

")(11.09.2020 N 59778)

— 17.11.2020 N 648 "

18.02.07

" (14.12.2020 N 61449)

— 17.12.2020 N 747 "

" (22.01.2021 N 62178);

— « »;

— .

1.3. -

.01

1.4. —

:

— ;

:

— ;

— ;

— ;

— , , ;

— , ;

— :

02	,	:	;
03	;	:	-
04	,	:	,
05	;	:	,
06	-	();

07		: ; ()
08		: - ; ; () : ; ; ();
09		: ; : ;

	1.1. ,	: , : ; ; , ; : ; - ; ; ; ;

	1.2.	
	1.3.	

		;
		;
		,
	2.1.	:
		:
,		:
-		,
,		;
,		,
	2.2.	:
	(,)	(, ,)
	(,)	(, ,)
	(,)) , , ,
	(,)	:
	(,)	;
	(,)	-
	(,)	;
	(,)	;
	(,)	,
	(,)	,
	(,)	;
	(,)	;
	(,)	,
	(,)	:
	(,)	;
	(,)	;
	(,)	;

		;
		,
		;
		;
	2.3	:
	,	,
	,	,
	,	,
		:
		.
		:
		,
		;
		;
	2.4	:
		.
		:
		:
		;
		,
		,
		.
	3.1.	:
	,	:
		;
		:
		;
		.
	3.2.	:
		:
		;
		;

		<p>， ， ；</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>；</p>
		<p>： - ；</p> <p>； ，</p> <p>； ，</p> <p>， ，</p> <p>-</p>
	3.3.	<p>：</p> <p>： ， ， ，</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>： ()，</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>； ，</p> <p>；</p> <p>。</p>

1.5.

:

- 90

,

:

- 60

,

:

- 30

,

- 30

.

- 30

.

2.

2.1.

	90
()	60
:	
-	30
-	30
-	5
:	30
:	
	2

2.2

1	2	3	4	5
1.				
	1. II III , ,	2	2- 9	2
	2. ,	2	1.1- 1.3	
	3.	4	2.1- 2.6	
			3.1- 3.4	
	4.	4	4.1- 4.5	
2.	,			
	1. .	1	2- 9	2
	2.	2	1.1- 1.3	
	3. ,	2	2.1- 2.6	
	4. ()	2	3.1- 3.4	
	5.	2	4.1- 4.5	
	6.	1		
	7.	10		
	8.	10		
3.				
	1. I .	1	2- 9	2
	2. II	2	1.1- 1.3	
	3.	1	2.1- 2.6	
	4.	4	3.1- 3.4	
	5.	4	4.1- 4.5	
4			2- 9	3
	1. , ,	1	1.1- 1.3	
	2. , ,	2	2.1- 2.6	
	3.	4	3.1- 3.4	
	4.	1	4.1- 4.5	

	5.	4		
5				
	1.	2	2- 9 1.1- 1.3 2.1- 2.6 3.1- 3.4 4.1- 4.5	3
	2. , .	2		
	3. ,	2		
	4.	8		
	5.	2		
	6.	8		
		90		
		60		
	:			
	-	30		
	-	30		
	-	5		
	:	30		
	:			
	-	2		

3.

3.1.

·
:
— ;
— ;
— ;
— -
— (, - , ,
 ,) .
— -
:
 , , -
 , DVD- .
:
 , , .

3.2.

- , ,
:
1. . . . " " 2018. – 256 .
2. . . . ,
 . . " " . 2017. – 416 .
3. . . . ,
 . 2017. – 384 .
:
1. . . . 1.
 . " " 2018. – 285 .

2. 1.
." " 2018. – 217 .
3. : , , « - - », 2019.
4. : , , « - - », 2019.
5. , / - 5-
., : , 2019.
6. - . : ,
2019. – 495 .
7. 2019, 2- , .
8. » - .
« ».
9. - . : ,
2019

1. www.ege.moipkro.ru
2. www.fipi.ru
3. ege.edu.ru
4. www.mioo.ru
5. www.1september.ru
6. www.math.ru
7. www.allmath.ru
8. www.uztest.ru
9. <http://schools.techno.ru/tech/index.html>
10. <http://www.catalog.alledu.ru/predmet/math/more2.html>
11. <http://shade.lcm.msu.ru:8080/index.jsp>
12. <http://www.exponenta.ru/>
13. <http://comp-science.narod.ru/>
14. <http://methmath.chat.ru/index.html>
15. <http://www.mathnet.spb.ru/>
16. <http://vip.km.ru/vschool/demo/education.asp?subj=292>
17. <http://som.fio.ru/subject.asp?id=10000191>
18. <http://education.bigli.ru>
19. http://informatika.moipkro.ru/intel/int_mat.shtml
20. <http://www.fero.ru>
21. <http://schools.techno.ru/tech/index.html>

4.

, ,

. .

<p>:</p> <p>;</p>	<p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>.</p>	<p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>.</p>	
<p>-</p> <p>:</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p>	<p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>

<p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p>	<p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>.</p>	<p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>.</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------