

« - »

\_\_\_\_\_/ . . /  
123- 30.08.2021 .

**. 13**

—

: 18.02.07 «  
: - »  
:  
2021 .  
3 .10 .  
1 1-2

1 «27» 2021 .

\_\_\_\_\_ . .

, 2021

" :  
" 18.02.07  
" (  
14.12.2020 N 61449) ( - ).  
- :  
« - »  
( « »)  
:  
, « »  
, « »  
-  
18.02.07 « »  
\_\_\_\_\_ / . . /

		4
1.		5
1.1.		5
1.2.		5
1.3.		6
1.4.	,	6
1.5.		10
2.		11
2.1.		11
2.2.		12
3.		20
3.1.	-	20
3.2.		20
4.		22

,

4428 5904 ( .

17.12.2020 N 747)

18.02.07 «

»,

,

.

,

( )

.

:

—

,

;

;

,

,

,

;

—

—

,

,

;

,

,

;

—

,

,

—

.

,

.

# 1.

## 1.1.

. 18.02.07

.

,

,

.

## 1.2.

:

:

- 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.

:

-

- .13.

### 1.4.

:

« »

,

—

, ,

( , ),

.

—

,

,

,

.

:

—

,

—

;

—

,

;

,

,

,

,

- 01. ;
  - 02. ;
  - 03. ;
  - 04. ;
  - 05. ;
  - 06. ;
  - 07. ;
  - 08. ;
  - 09. ;
  - 10. ;
  - 11. ;
- « »







— , , ;

— ;

— .

— :

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ,

·

·

·

— , ,

— , ;

— , , ;

— ;

— , ,

— , ;

— ;

— .

**1.5.**

— :

— 351 , :

— 234 , : — 118 ,

— -116 , 117 .

2.

2.1.

( )	<b>351</b>
( )	<b>234</b>
:	
	118
:	11
	116
( )	<b>117</b>

2.2.

« »

1	2	3	4
1			2
1.			
	1. .	2	
	2.	2	
	3. .	2	
	. :« . »	2	
	:« »	2	
	:« . »	2	
	:« »	1	
		6	
2			
2.			2
	1. . .	1	
	2. : , , .	2	
	3. .	2	
	4. . .	2	
	5.	2	
	6.	2	
	:« . »	2	
	:« : , »	2	

	:« . »	2	
	:« . »	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
	»	1	
	:« »	12	
<b>3.</b>	1.	1	2
	2.	2	
	3.	2	
	4.	2	
	5.	2	
	6. -	2	
	7.	2	
	8.	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
	:« - »	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
:« »	1		

	»		
		16	
4.			2
	1.	1	
	2. , , .	2	
	3.	2	
	4. .	2	
	5.	2	
	6. .	2	
	7.	2	
	:« . »	2	
	:« , , » .	2	
	:« »	2	
	:« .	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
	. :« .»	2	
	:« »	2	
	:« »	1	
		14	3

<b>3</b>		52	
<b>5.</b>	1.	1	2
	2.	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
	:« »	1	
		4	
<b>6.</b>	1.	1	2
	2.	2	
	3.	2	
	4.	2	
	5.	2	
	6.	2	
	7.	2	
	8.	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
	:« »	2	

	:« »	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
	:« »	2	
	:« »	1	
		16	
4			2
7	1. . . . .	1	
	2. . . . .	2	
	3. . . . .	2	
	:« . . . . .»	2	
	:« . . . . .»	2	
	:« . . . . .»	2	
	:« »	1	
		6	
8			
	1. . . . . , . . . . .	1	
	2. . . . .	2	



	3.	.	.	2	
	4.			2	
		:«	.	2	
		.	.	,	»
		:«	.	2	
		»			
		:«	.	2	
		»			
		:«	»	2	
		:«	»	1	
				8	
9					2
	1.	.	.	1	
	2.			2	
	3.			2	
	4.	.	.	2	
	5.	.	.	2	
		:«	.	2	
		.	.	»	
		:«	»	2	
		:«	»	2	
		:«	.	2	
		»	.		
		:«	.	2	
		:«	»	1	
				10	

10			2
	1.	2	
	2.	2	
	3. ,	2	
	4.	2	
	5.	2	
	6. .	2	
	7.	2	
	: « »	2	
	: « »	2	
	: « , »	2	
	: « »	2	
	: « »	2	
	: « . »	2	
	: « »	2	
	: « »	1	
	»	15	
11			2
	1. .	2	
	2. .	2	
	: « . »	4	
	: « »	2	
		5	
			3

12.			2
	1.	2	
	2.	2	
	» :«	2	
	» :«	2	
	» :«	2	
	»	5	
	( )	<b>351</b>	
	( )	<b>234</b>	
:			
		118	
:		11	
		116	
	( )	<b>117</b>	

### 3.

#### 3.1.

- :  
« »  
:  
- ;  
- ;  
- ( , , , ).  
:  
- .

#### 3.2.

, - , .  
:  
1. . . . .  
“ ”, 2018. . . . .  
2. . . . .  
“ ”, 2018. . . . .  
3. . . . .  
“ ”, 2018. . . . .  
:  
1. . . . . 10-11  
. . . . . , 2019.  
2. . . . . 10-11. . . . .  
.: . . . . , 2019.

3. , . . . : / . . . . - [2- .]. - : : - , 2019. - 542, [1] .: - ( )

1. . . . ( ) . . . : , 2019.

2. ( ) //« » -2019 - 14 - .107-119.

3. , . . . : . / . . . — 11- ., . . . 2- — .: , 2019. — 495 .— ( : )

- :

1. [www.ege.moipkro.ru](http://www.ege.moipkro.ru)
2. [www.fipi.ru](http://www.fipi.ru)
3. [ege.edu.ru](http://ege.edu.ru)
4. [www.mioo.ru](http://www.mioo.ru)
5. [www.1september.ru](http://www.1september.ru)
6. [www.math.ru](http://www.math.ru)
7. [www.allmath.ru](http://www.allmath.ru)
8. [www.uztest.ru](http://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](http://informatika.moipkro.ru/intel/int_mat.shtml)
20. <http://schools.techno.ru/tech/index.html>

4.

( )		
		1-10
<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>	<p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>