

«

-

»

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

**.01**

—

: 15.02.14 «

:

:

2021 .  
3 .10 .  
2 3,4

1 «27» 2021 .

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

, 2021

09.12.2016 . 1582 ( . 17.12.2020)  
 23 2016 . 44917)

( ( ) (

) 15.02.14 «

( )»

- :

« - »

( « »)

:

,

« »

,

« »

-

15.02.14 «

( )»

\_\_\_\_\_ / . ./

		4
1.		5
1.1.		5
1.2.		5
1.3.		6
1.4.	,	6
1.5.		8
2.		9
2.1.		9
2.2.		10
3.		15
3.1.	-	15
3.2.		15
4.		17

09.12.2016 . 1582 ( . 17.12.2020)  
( 23 2016 . 44917)  
( )  
) 15.02.14 «  
( )»

**15.02.14 «**

( )»,

« »  
15.02.14 «  
( )»

« »

∴ , , , , .  
, , , . . .  
, « »

# 1.

## 1.1.

15.02.07 «

( )»

:

:

– 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)

– 09.12.2016 N 1582

( . 17.12.2020)"

15.02.14

(

)" ( 23.12.2016 N 44917)

17.12.2020 N 747 "

" ( 22.01.2021 N 62178);

« »;

**1.3.**

.01

**1.4.**

:  
— , , , ;  
— ;  
— , ;  
— ( ) ;  
— ;  
— , ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;

- 
- 
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 6.
- 747)
- 7.
- 8.
- 4.1.
- 4.2.
- 4.3.
- 4.4.
- 4.5.
- 5.1.
- 5.2.

17.12.2020 N

5.3.

:  
— , , , ;  
— ;  
— , ;  
— ;  
— ( ) ;  
— , ;  
:  
— , ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— , ;  
— , .

1.5.

:  
210 , :  
210 ,  
- 106 , 7 , - 104  
.



2.

2.1.

( )	<b>210</b>
( )	<b>210</b>
:	
	106
:	
	<b>7</b>
	104

2.2.

1	2	3	4	5
1.				
1.1.	<p>2 3 , .</p> <p>« »</p> <p>2 3 « »</p> <p>« ».</p> <p>« ».</p>	<p>10</p> <p>10</p>	<p>1 - 4</p> <p>6 - 8</p> <p>4.1 - 5.3</p>	<p>2</p>
1.2.	<p>« »</p> <p>« ».</p> <p>« ».</p> <p>« ».</p> <p>1 : « »</p>	<p>11</p> <p>12</p> <p>1</p>	<p>1 - 4</p> <p>6 - 8</p> <p>4.1 - 5.3</p>	<p>2</p> <p>3</p>
2.				
2.1.		8	<p>1 - 4</p> <p>6 - 8</p>	2

			4.1 - 5.3	
	« .» « ». « ». « ».	8		
2.2.				
	. , . , .	8	1 - 4 6 - 8 4.1 - 5.3	2
	« » « ». « ». « ».	8		
2.3.				
	. . .	9	1 - 4 6 - 8 4.1 - 5.3	2
	« » « » « » « » « »	12		
	<b>2</b> : « ». 3 3	1 2		3
<b>3.</b>	.			
3.1.				
	. . . , . . .	8	1 - 4 6 - 8 4.1 - 5.3	2
	« ».	8		

	« ». « ».			
<b>4.</b>				
4.1.  I	»	10	1 - 4 6 - 8 4.1 - 5.3	2
	« » « ». « »	10		
4.2.  II	II	7	1 - 4 6 - 8 4.1 - 5.3	3
	« ». « »	2 2		
	« »	4		
	4 « ».	1		
<b>5.</b>				
5.1.	»	8	1 - 4 6 - 8 4.1 - 5.3	3
	« » « »	8		

	»			
	« . »			
5.2.			1 - 4	3
		3	6 - 8	
	« ».	6	4.1 - 5.3	
	», « » <b>5</b> « ».	1		
<b>6.</b>				
6.1.			1 - 4	2
		6	6 - 8	
	« » « ». « ».	6	4.1 - 5.3	
6.2.				
	:	3	1 - 4	3
	,		6 - 8	
	« : »	2	4.1 - 5.3	
	« , , » « . » »	1		
	<b>6:</b> « »			
<b>7.</b>				
7.1.				
		<b>4</b>	1 - 4	3
		<b>1</b>	6 - 8 4.1 - 5.3	

	« . ».	2		
	« »	2		
	« »	4		
		1		
	2 .	2		
	( )	<b>210</b>		
	( )	<b>210</b>		
:				
		106		
:		7		
		<b>104</b>		

### 3.

#### 3.1.

« », : , (Windows, Photo-Shop, CorelDraw), , - : , : - ; - ; - ; - ( , , , , ). - : , , , 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. <http://www.fero.ru>
2. [www.fipi.ru](http://www.fipi.ru)
3. <http://www.exponenta.ru/>
4. <http://www.mathege.ru>
5. <http://uztest.ru>
6. <http://school-collection.edu.ru>
7. [www.it-n.ru](http://www.it-n.ru)
8. Math.ru: <http://www.math.ru>
9. Allmath.ru — <http://www.allmath.ru>
10. <http://www.exponenta.ru>
11. <http://school-collection.edu.ru/>
12. <http://fcior.edu.ru/>
13. <http://college.ru/matematika/>
14. <http://www.mce.su>
15. <http://www.exponenta.ru>



4.

- ; - ; , ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ;	- ; - ; , ; , ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ;	- ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ;

;

«5», ;

- ;

- ;

- ( , , )

«4» :  
 — , ( ) ;  
 — , , ( ).

«3» , :  
 — — ,  
 ,  
 .

«2» , :  
 — , ,  
 .  
 ,  
 ;  
 , —  
 .

«5», :  
 — ,  
 ;  
 — , ;  
 — , , , ;  
 — , ;  
 — ;  
 — , ;  
 — — .

«4», «5»,  
 :

— ;

— — ;

— ;

— , .

— «3» : ( , ) , ;

— , , ;

— ;

— ;

— «2» : ;

— ;

— , , , .