

()

(- -

11),

26.12.2013

1400 (,
31205) (-). 03.02.2014,

05.03.2004 . 1089). (

-11

, , , , .

()

-11

(12)

11

. 2010 .

() . ()

1089), (05.03.2004 .

-11

», « » (. « -11).

55 (235). 3

(. .37 40)

10 :

1-7

10

.),

(

8-

10-11(12)

•

;

•

•

•

•

•

•

•

•

- ;
- ;
- ;
- (, , ,);
- ;
- .

-11

- « -11.
- » (.52);
- 60 • « » (.
- « » (. 61
- « » (. 62);
- « » (. 63);
- « » (.74 ...)

:

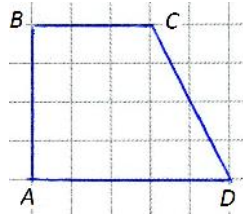
- 1 ;
 - ,
 - , ;
 - , ;
 - ;
- 11
- :

	«2»	«3»	«4»	«5»
	0–3	4–6	7–8	9–10

-11

2013-2014 .

1. 10 — 10%. : 3 10 — 5%, 14 ?
2. 1000 ? 2 .
3.
$$: \frac{8^{\frac{1}{12}}}{9^{\frac{1}{3}}} \cdot \frac{8^{\frac{1}{4}}}{9^{\frac{1}{6}}}$$
4. : $\sin^4 x - \cos^4 x + 2 \cos^2 x = 1$.
5. $ABCD$,
1 .



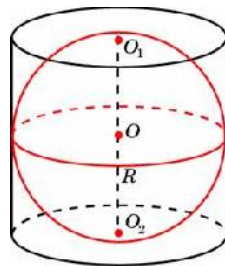
6.

$$40\sqrt{2}.$$

41,

7.

3,



8.

$$: \frac{4^x - 2}{1 - 3x} > 0.$$

9.

$$y = -x^3 + 3x^2 + 4$$

$[-3; 4]$.

10.

$$: \log_3(3^x - 8) = 2 - x.$$

()

-11

.
:
(
).
,

(
).
,
,
,

3 55 (235).

(. .37 40)
,
(
,
).

.
,
,
(.
).

, « ».

: XIX XX .

(6).

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

1.

1. ,
 (. 6).
 (,)
 0 ,
 , .
 (. 6). **1 - 1**
 . 300 .
 250 (,
 0) ,
 .

1

1		
	, (); ;	3
	, (); ,	2
	, () /) ;	1

	* 3 0 , 0 2	0
2		
	(,)	2
	, (. .)	1
	,	0
3		
	, ,	2
	/ , : , () ,	1
	/ , /	0
	1 - 3	7

2.

2.

(. 6).
 ,
 ()
 0 , 2- 3 0
 ,
 1 - 1
 (. 6).
 300 . 250 ()
 , 0 .
 2

1		
	,	3
	,	2
	/	1
	* 3 0 , 0 . 2	0
2		
	,	2
	,	1

	,	0
3		
	,	2
	:/	1
	:/	0
	1 – 3	7

3.

()

, 3-5.

()

(. 6).

, (. 5)

).

3.1.

70 .
 50 (, 0
),
 . 3

1		
		1
		0
2		
		1
		0
1 – 2		2

3.2.

4. ,
 (,)
 0 0 , 1– 3
 .
 150 (200 ,
),
 0 .

1		
) (. , ,	1
	* (), 0 1- 3	0
2		
	() . , ,	1
	,	0
3		
	, ()	1

	， ， ， ， ，	0
1 – 3		3

3.3.

，
()

5

	，	
– –	； ， ：	2
/	1 1	1
/	2 1	0

,	2
---	----------

4.

,

6.

1.

6

1		
	,	2
	1	
	2-3	1
	4	0
2		
	,	2
	2	
	3-4	1
	5	0
3		
	,	1
	2	1
	3	0
4		
	,	2
	3-4	1
	5	0
1		
	,	2
	1	1
	2	0
	1, 1- 4	10

-11

) (-

-11.

- «
- « 60 » (. 52);
- «

» (. 61);

- «

» (. 62);

- «

» (. 63);

- «

... ()» (. 74

).

.

:

- (1) - 7 ;
- (6) - 10 .

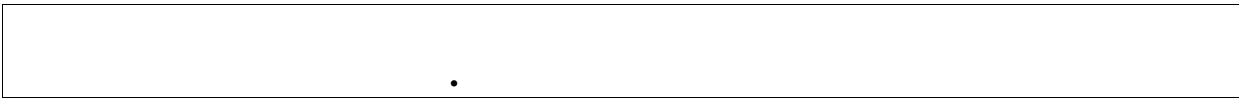
.
 - ...
 .
 ,
 - .
 .
 ! - , ,
 ,
 ?
 - , -
 , -
 !
 ?
 : ?
 ? -
 .
 ,
 , - ,
 ,
 .
 (. . .)
 (386)

1. . . . « . . . ».
2. . . . 70
 (. . .). . . .

 200 .

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

, .
 , .
 ; ,) (,) (,)
 .
 () , -) (- , - ,
 - , -).
 ,
 .



() -
 , , ...
 , . :
 , .
 , .
 , - ,
). (,
 :

- : ... (:)
 ;
 - , : ... (:
);
 - , :
 - (:);
 - , <...> (:);
 ,
 ,
 .

,

/		
1		,
2		,
3		,
4		
5		,
6		,
7		,
8		.
9		.
10		,
11		.

12		<p style="text-align: center;">...</p> <p style="text-align: right;">,</p>
13		<p style="text-align: center;">.</p>
14		<p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p>
15		<p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p>
16		<p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p>
17		<p style="text-align: right;">.</p>

/		
1		<p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p>
2	<p style="text-align: center;">,</p>	<p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p>
3		<p style="text-align: right;">.</p>
4		<p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p>
5	<p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">.</p>
6		<p style="text-align: right;">.</p>

7		.
		().
8	,	.
		,
9	()	.
10		.
		.
11		,
		,
		.
12	.	.
		.

- 1) ;
- 2) (:);
- 3) ...);
- 4));
- 5) (:);
- 6));
- _____ ,
- _____ - _____
- _____ :

1) : ,
 (...: ,);
 (:... , ,);
 2) , ;
 , (: «
 , »,
 « » : «... ».
 3) (): , (?) ;
 4) :

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

1) () :
 « ».
 « » (-
 -), (« - »),
 ,

2) « »;
 :
 .

()
 3) ;
 , :

4)

1)
(
2)

