

« (. .) . .»

« () » « »

«_» _____ 20_ .

«_» _____ 20_ .

« : ; »

15.02.07

()

• »

• •

«

15.02.07

() 1

()
()

СОДЕРЖАНИЕ

.....

1. 4

2. 4

3. 5

4. 6

5. 7

..... 22

) ;
) , ;
) , ;
) , ;
) , ;

1. ,
2. ,
3. .
4. ,
5. -
6. ,
7. (),
8. ,
9. .

3.

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

6.

)
)
)
)
)
)

7.

	,	-		
	.	9		
1		1		
2		2	« », »	
3	.	2	(2). .1, .6 1.2, .7 1.3	
4		1	.	

	.			
5	.	2	«	
6		1	»	
	,	10		
7	$=^n, n \in \mathbb{Z}$	1	$=^n$	
8	n-	1	(2), .2, .33 2.9; .37 2.13	
9		1	(2), .2, .30 2.7 (1-5), (1;5)	
10	,	1	(2), .2, .26 2.5 (7,8), (13-19), .27 2.5(13-19)	
11		1	(2), .2, .24 2.1 (6-13); (5-10)	
12	.	1	(1), .2, .48 1	
13	.	1	(2), .2, .24 2.1(14-30)	
14	.	1	(2), .2, .27 2.5 (20-30)	
15	.	1		
16	.	1	(1), .2, .49 3	
	.	9		
17		1	«	

			»	
18	.	1		
19	. ,	1		
20	.	1		
21	. .	5	« »	
		12		
22	.	1	(2), .6, .123 6.4	
23		1	(2), .6, .127 6.10;6.11	
24	.	1	(2), .6, .130 6.22	
25		1	(2), .6, .131 6.25	
26		1	(2), .6, .131 6.26	
27		1	« »	
28	y=sinx, y=cosx, y=tgx, y=ctgx .	2		
29		1	« »	
30	.	1		
31		1	(2), .6,	

			132 6.32 ,	
32		1	(2), .6, .157 6.70; .158 6.71	
	,	8		
33		2	(2) .283 12.3, .289 12.7()	
34	,	2	(2) .288 12.6, .292 12.10	
35	,	2	(2) .292 12.10 .288 12.6()	
36		2	(2) .289 12.7 .293 12.11	
		9		
37	.	2	.100 5.1, 5.2	
38		5	.102-107 5.4-5.28	
39		2		
		9		
40		1	;	
41	.	1		
42	.	1	(2), .3, .66 3.133 « »	
43	.	1		
44		1		
45	.	1	(2), .3, .69 3.141;142;1 43	
46		1	(2),	

			.3, .58 3.65;3.66;3.67	
47		1	«	
			».	
48		1	«	
			», .	
			«	
			»	
		20		
49		1		
50		1		
			(2), .9, 235 9.12	
51		1	(2), .9, .236 9.16;9.17	
52	,	1		
53		1	«	
			»	
54		1	(2), .9, .239 9.40	
55	.	2	(2), .9, .240 9.43	
56		2		
57		2	.10, .258 10.9	,
58	:	3	.	
	,		«	»

59		2	(2), .9, .254 10.5 « »	
60		1	(2), .9, .255 10.6 , (2), .9, .261 10.12; 10.13; 10.14	
61		2	 « »	
		13		
62		2		
63	.	1	(2), .8, .213 8.49;8.55;8.58 .219 8.83	
64		1	(2), .8, .224 8.93 ;8.94;8.95	
65	. .	1	(2), .8, .208 8.22	
66		1	(2), .8, .210 8.30;8.32;8.37	
67		1	 « »	,
68		2		
69	2	(2), .8, .215 8.67; .223 8.91	
70		2	 0. « »	.
		9		
71		4		

			« »;	;
72		2		
73		3		
		9		
74	.	5	« » (2), .11, .277 11.66	.
75		4	« »	
		117		

1.

1. \dots

1. \dots

2. \dots

1. \dots

2. \dots

3. \dots

4. \dots

5. (\dots) .

1. \dots

2. \dots

3. $(\dots$

$\dots)$.

4. \dots

\dots

:5.

3.

)
)
)
)
)
)

()

2.

✓ ;
 ✓ : , , ();
 ✓ . (').
 , -

	- ; - ; - () (,)
	- ()
	- : , ; - ; - ()
	- ; - ;
	-

	<p>;</p> <p>- ;</p> <p>- , ;</p> <p>- ;</p>
	<p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ,</p>
	<p>- 24;</p> <p>- 18;</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>

3.

·

« »;

·

« ».

: . .) (, , , ;
 , , , .
 « .». :
 : (.) (.).
 .
 . , ,
 . ,
 . « » 1
 (2.3...) .
 . 10 ()
 ; , .
 . 14, - 1,5.
 : - 3 , - 1 , - 2 .
 - 1,5 . - 1,8.
 « », « », « », « »,
 « »,
 , .
 : «...», [1, . 10],
 .
 : (.
 1).
 , (,
 ,) ,
 . ,
 . :
 .12. .
 :
 « , .12.». :
 ,
 .

, () ,
 .
 ,
 .
 .
 0,6 1,5 .
 3,5 .
 : $z := \sin(x) + \cos(y)$; (12).
 : (12).
 : « » (. 3).
 , .
 (()),
 () .
 « », « », « » ,
 , , .
 - 1,5-2 .
 : 1 - ,
 « », « », « » ,
 « »; 2 - ; 3 - .

1. . . . :
 —
 ., 2018.
2. :
3. . — ., 2018.

 :
4. — ., 2014.
 :
 . 10 :
 : / [.
 , ,]. —
 , 2018. – 431 .
5. :
 . 11 :
 : / [.
 , ,]. —
 , 2018. – 464 .
6. :
 . 10–11 :
 / [. , ,
 .]. — , 2018. – 255 .

1. [www. fcior. edu. ru](http://www.fcior.edu.ru) (. ,
).

2. [www. school-collection. edu. ru](http://www.school-collection.edu.ru) (
).

3. <http://college.ru/matematika/>