

« »

«\_\_» 1 2014 .  
/ . . . / . . . / . . . / . . .  
«\_\_» 2014 . «\_\_» 2014 .

.10 (3 )

( ) ( )  
)

:

1. .10-11 . - :  
, 2009;
2. .10-11 . - :  
, 2009;
3. . 10  
- : , 2010;
4. . , 10 - 11 .  
- : , 2010;
5. . , 10 - 11 .  
- : , 2009;
6. :
7. / . . . , . . . , . . . , . . .  
- : , 2005;
8. ( ) .11 . . , 2004;  
-2007, 2008. - .
9. -2007, 2008. -  
- - : ;
10. . .11, , ., 1998.  
:  
• .10-11.  
- : , 2010;  
• 10 - 11 . . . , 2005;  
• / . . . , . . . , . . . , . . .  
- : , 2005;  
• . . . 11 . . . , . . . , 2000;  
• . . . , 1989;  
• . . . , 2004;  
• . . . - . . . I,II,III, , 2004;  
• . . . :

,2004;

• « »;

• , , , - , :  
• , , , . ,  
• , :  
• , ;

• , , , ;

• , , , ;

• - , , , 2004 .

• - , , , ;

• ; : - , , - ,

• **10** **102**  
(3 ) ;

102

• ;  
• **10** - **8** ( )

• : , , ;

• , , , ;







( 3 )

10

1-

)». « , 2009.

10-11 (

1

(9)

- 1.
- 2.
- 3.

- 3
- 3
- 3

2

(26)

- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

- 2
- 3
- 1
- 3
- 2
- 2
- 2
- 1

1

2

- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.

$y = \sin x,$   
 $y = \cos x,$   
 $y = \sin x, y = \cos x$   
 $y = \operatorname{tg} x, y = \operatorname{ctg} x,$

- 2
- 2
- 1
- 2
- 2
- 3
- 1

3

(10)

- 15.

$\cos t = a$

- 2

16.		$\sin t = a$		2
17.		.	$tgx = a, ctgx = a$	1
18.				4
	4			1
		4		
			<b>(15)</b>	
19.				4
20.				2
21.				3
22.				3
	5			1
23.				2
		5		
			<b>(31)</b>	
24.		.		
				2
25.				2
26.				3
27.				3
28.				3
	6			1
29.				2
30.				
				3
31.				3
	7			1
32.				
				3
				3
	8			2



			-	
1	§ 1	.	1	
2	§ 1	.	1	
3	§ 1	«	1	
		».		
4	§ 2	.	1	
		,		
		.		
5	§ 2	.	1	
		.		
6	§ 2	.	1	
		«		
		».		
7	§ 3	.	1	
		.		
8	§ 3	.	1	
		.		
9	§ 3	.	1	
		.		
10	§ 4	.	1	
		.		
11	§ 4	.	1	
		.		
12	§ 5	.	1	
		.		
13	§ 5	.	1	
		.		
14	§ 5	,	1	
		«		
		».		
15		1 «	1	
		».		
16	§ 6	.	1	
		.		
17	§ 6	.	1	
		.		
18	§ 6	«	1	
		.		
		».		
19	§ 7	.	1	
		.		
20	§ 7	.	1	
		.		
21	§ 8	.	1	
		.		
22	§ 8	.	1	
		.		
23	§ 9	.	1	
		.		
24	§ 9	.	1	
		.		
25		2 «	1	
		».		
26	§ 10	$y = \sin x$ ,	1	
		.		
27	§ 10	$y = \sin x$ ,	1	
		.		
28	§ 11	$y = \cos x$ ,	1	
		.		
29	§ 11	$y = \cos x$ ,	1	
		.		
30	§ 12	$y = \sin x, y = \cos x$ .	1	
		.		
31	§ 13	.	1	
		.		
32	§ 13	.	1	

		.		
33	§ 14	$y = tgx, y = ctgx,$	.	1
34	§ 14	$y = tgx, y = ctgx,$	.	1
35		».	«	1
36	§ 15	$cost = a.$	.	1
37	§ 15	$cost = a.$	.	1
38	§ 16	$sint = a.$	.	1
39	§ 16	$sint = a.$	.	1
40	§ 17	$tgx = a, ctgx = a.$	.	1
41	§ 18	.	.	1
42	§ 18	.	.	1
43	§ 18	.	.	1
44	§ 18	.	.	1
45		».	4 «	1
46	§ 19	.	.	1
47	§ 19	.	.	1
48	§ 19	».	«	1
49	§ 19	».	«	1
50	§ 20	.	.	1
51	§ 20	.	.	1
52	§ 21	.	.	1
53	§ 21	.	.	1
54	§ 21	.	.	1
55	§ 22	.	.	1
56	§ 22	.	.	1
57	§ 22	.	.	1
58		».	5 «	1
59	§ 23	.	.	1
60	§ 23	.	.	1
61	§ 24	.	.	1
62	§ 24	.	.	1
63	§ 25	.	.	1
64	§ 25	.	.	1
65	§ 26	.	.	1
66	§ 26	.	.	1
67	§ 26	.	.	1

68	§ 27	,	1	
69	§ 27	.	1	
70	§ 27	.	1	
71	§ 28	.	1	
72	§ 28	.	1	
73	§ 28	$y = f(kx + m).$	1	
74		6 « ».	1	
75	§ 29	.	1	
76	§ 29	.	1	
77	§ 30	.	1	
78	§ 30	.	1	
79	§ 30	.	1	
80	§ 31	.	1	
81	§ 31	.	1	
82	§ 31	« ».	1	
83		7 « ».	1	
84	§ 32	.	1	
85	§ 32	.	1	
86	§ 32	« ».	1	
87	§ 32	.	1	
88	§ 32	.	1	
89	§ 32	.	1	
90 - 91		8 « ».	1	
92	§ 4 - 14	.	1	
93	§ 4 - 14	.	1	
94	§ 15 - 18	.	1	
95	§ 15 - 18	.	1	
96	§ 19 - 23	.	1	
97	§ 19 - 23	.	1	
98	§ 24 - 32	.	1	
99	§ 24 - 32	.	1	
100 - 101		10 .	2	
102		.		
			102	

... ,10 ( )/ ; .  
 . - ∴ ,2009.