

« - (-) »

28.08.2017	1	31.08.2017 . — ..

—

10
2017-2018

—

»;

;

« -

()

»;

, , , - ;

,

,

10-11

«

»

. ,5 , . . (. 6-11 .

. . . « » ,10-11 , . , 2013, 381 . , : . . , 34 , 1 .

(,) ;

;

;

;

;

,

;

;

;

,

,

;

(; ,) ,

;

;

,

,

;

,

;

,

.

1.
1.1.

(2 .)

(1 .)

« :« ».

1.2.

(1 .)

1 :« ».

2.
2.1.

(27 .)

« ».

2.2.

» , « :« » :« » , « » :« » , « » :« » , « » :« » , « » :« » .

2.3.

» , « :« » , « » :« » , « » :« » , « » :« » , « » :« » , « » :« » .

2.4.

2.5.

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

3.5.

« », « ».

« », « ».

« ».

« ».

», « : « », « », « ».

()

: « », « ».

• , ; ; , ; .

• *
• *
•

()

3.6.

• - .
• :
• :
• :

() .

• - « » . : «
» , « » . : «
» , « » . : «

		-			
			1.		
			(3 .)		
1.	.	1	,	:	.
	-		.	:	.
	.		.	:	.
2.		1	.	:	-
			,	,	
			.	.	
3.	.	1	„	:	
	.		.		
			2.		
			(11 .)		
			2.1.		
			(1 .)		
4.	.	1	.	:	.
	.		.	,	
			,		

			2.2 (5 .)		
5.	.	- 1	.	:	.
6.	.	1	.	:	.
7.	.	1	.	:	.
8.	.	1	.	:	.
9.	.	1	.	:	.
			2.3.		
10	.	1	.	:	.

11.	. . «	1	,	:	,
12.	.	1	.	:	.
			2.4.		
			(1 .)		
13.		1	,	:	,
			,	.	:
					,
			2.5.		
			(2)		
14.	.	1	,	:	,
	.		.	,	,
			.		,

15.	« »	1		:	
			3. .(20 .) 3.1. (3 .)		
16		1	,	:	,
17.	.	1	,	:	,
18.	.	1	,	:	,

			3.2. (6 .)		
19.	.	1	. , (, ,),	:	
20.	:	1	: . (, ,)	:	.
21.	.	1	, , , ,	:	
22.		1	: , , , .	:	
23.		1	, , ,	:	.

				:	
24.	.	1	,	:	,
				:	
			3.3		
			(8 .)		
25.	.	1	,	:	,
	—		,	,	—
			,	,	,
				.	
26.	.	1	,	:	,
			,	,	,
			,	,	,
			,	,	(
				.	

)
27.	.	1	,	:	,
28.	.	1	,	:	,
29.			,	:	.
30.		1	,	:	,
31.	:	1	.	:	.

32.		1	<p> $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$ $= -\frac{2}{x^3}$ </p>	<p> $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$ $= -\frac{2}{x^3}$ </p>	
			<p>3.4. (1. + .)</p>		
33.	<p> $\frac{d}{dx} \ln(x)$ $= \frac{1}{x}$ </p>	1	<p> $\frac{d}{dx} \ln(x) = \frac{1}{x}$ $\frac{d}{dx} \ln(x) = \frac{1}{x}$ $\frac{d}{dx} \ln(x) = \frac{1}{x}$ </p>	<p> $\frac{d}{dx} \ln(x) = \frac{1}{x}$ $\frac{d}{dx} \ln(x) = \frac{1}{x}$ $\frac{d}{dx} \ln(x) = \frac{1}{x}$ </p>	
34.	()	1		<p> $\frac{d}{dx} ()$ </p>	

- :

1. . . , . . . , . . . : . 10-11
. . . . - . , 2013, 377 .
2. . . , . . . , . . . , 10-11

:

1. . . : . - ., 2010
2. . - .: . , 2004. - 864 .
3. . . . 1-3. - .: . , 2005
4. . . , . . , . , 10-11 , . « » , 2006
5. . . , , - , 2013
6. . . , . 2014