



«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .

«

»



«

-

»

«

»

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

( )

1.

1.1.

«

»

1.2.

1.3.

:

:

-

;

-

-

.

-

.

1.4.

-

:

- 12

,

- 8

-4

.

:  
:  
,

2.

:

•

•

•

•

•

:

;

;

;

:

)  
)

;

.

3.

254 .

( )										
12	8	4		4			4			4

254 .

			⌒			
1.	4	1	1		2	
2.	4	2	1		1	
3.	4	1	2		1	
	12	4	4		4	

:

1.

. . . . .

2.

. . . . .  
, . . . .  
, . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

3.

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

4.

. . . . .  
- . . . .  
, . . . .  
- . . . .

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

. . . . .  
, . . . .  
; . . . .  
, . . . .  
; . . . .  
. . . . .

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

- 10. " " , "
- 11. " , .
- 12. .

## 5.

**5.1.** - , « » , . (45 ).

**5.2.** , - , ( , ), « » .

**5.3.** - ( )/ - 29.12.2012 273- « » , .

» , ( ) - , - , , , , .

5.4.

BigBlueButton

Moodle;

Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice, Adobe

Reader, Mozilla Firefox;

Z

;



Z

;

Z

**5.5.**

- 1. : / .
- 2. // . - 2014. - 2. - . 418.
- 3. / . . // . - 2014. - 2. - . 38-42.
- 4-9. / . . // . - 2014. - 6. - .
- 4. : , . // . - 2014. - 5. - . 4-13.
- 5. / . . // . - 2014. - 4. - . 4-8.
- 6. : / . . // . - 2014. - 5. - . 32-40.
- 7. / . . // . - 2013. - 2. - . 16-20.

**6.**

( )

,

,

,

( )

,

,

( )

-  
,  
-  
:  
,  
,  
;  
,  
-  
3.  
,  
,

,  
,  
-  
,  
,  
( )  
,  
3.  
,  
,

\*.  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
(  
,  
,  
)

\*\*  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
\*\*\*  
\*  
1.

\*\*  
\*\*\*

2.

3.

( )

- 1.
2. ;
3. ;
4. « -
5. ».
6. « ».
7. ».
8. « - ».
9. ».
- 10.
11. ,
12. .
13. .
- 14.
15. .

( )

**1.**

1. ;
2. ;
3. .

**2.**

( ), , ,

1. ;
2. ;
3. .

**3.**

1. , , ;
2. , , ;
3. , , .

**4.**

, ,

1. ;
2. ;
3. .

**5.**

— ...

1. ,
  2. , , , ;
  3. ;
- .

**6.**

, , , , ,

1. ;
2. ;
3. .

**7.**

—

1. ;
2. , ;
3. - , .

**8.**

,

1. ;
2. ;
3. .

**9.**

1. ;
  2. - ;
  3. , ; ;
- , , , .

**10.**

1. ,
  2. ,
- ,

1. ;
2. ;
3. .

**11.**

1. ,
- ( ) , ;
2. , ,
  3. ; , -
- .

**12.**

1. ;
  2. ;
  3. .
- ,

**13.**

1. ;
  2. ;
  3. .
- ,

**14.**

1. ;
- ,

- 2. ;
- 3. .

**15.**

- 1. ;
- 2. ;
- 3. .

3

	( . . . , ) ,	, ,
« 5 »	- , ' ; - , , , , ; , - .	84%
« 4 »	- , , «5», 1-2 , , 1-2 .	67%
3 -	: , - ; - ; - .	50%
2 -	- , , - , , - .	50%





<p>3</p> <p>« - »</p>	<p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p>
<p>2</p> <p>« - »</p>	<p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ( )</p>

	1. :	2. :	3. :	4. :
:				
:				
:				



	<p>4. ( , , ).</p>
	<p>1. – 10 ;  2. –2 , –1 , –2 , –2 .  3. Times New Roman (14), ;  4. ,  . ;  5. ;  6. , .</p>
	<p>1.  2.  3. ( , )  4. ;  5. ....  1 10.  :  0 – 29 – ;  30 – 50 – .</p>