



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

( )

# 1.

## 1.1.

«

»

## 1.2.

## 1.3.

:

,

.

:

1)

-

;

2)

;

,

;

3)

;

4)

-

;

5)

.

## 1.4.

-

:

-254 . -

:

- 12

,  
- 8

:

,

-4 .



			⌋						
<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>4</b>		<b>4</b>	

254 .

	( )	( )				,
				( )		
1	-	1		1		
2	: ,	4	2	1		1
3	- ( , ).	1				1
4		1				1
5		3	2	1		
6		2		1		1
	:	12	4	4		4

1. - :

- ,  
, « , »  
, ,  
.

2. :

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

3. - ( ,  
).

.  
:  
, ,  
:  
( ), , .

4.  
.  
.  
,  
.



Z

(

,

)

,

.

.

:

,

,

,

.

,

,

.

,

.

.

**Темы для самостоятельной работы.**

1. ,  
.
2. .
3. .
4. .  
,
5. .
6. .
7. .
8. .
9. ( ,  
,
10. , , ).
11. .
12. .
13. ,  
.
14. ,  
.
15. .
16. , .
17. .



5.

5.1.

-

,

« »

,

.

(45 ).

5.2.

,

-

,

,

( ),

« »

,

,

.

5.3.

-

(

)/

-

2

13

29.12.2012 273- «

»

,

.

,

-

( )

.

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.

CMS (LMS) Moodle (

GNU GPL).

OC Linux Debian 9 c

MYSQL.

« »

:

,

( , );

;

- ,

**5.4. -**

« »

, - ( ),

.

:

BigBlueButton

- , ;

- Moodle;

- Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice,

Adobe Reader, Mozilla Firefox;

:

Z

;

Z

;

Z

.

5.5.

1. : / . . . , . . . .-
- 2- ,, . . . ,, ,, , 2018. - 246 . -  
 . - ISBN 978-5-534-00417-5.
1. . . , . . , . .  
 : . . / . . , . . ;  
 . . . . - : , 2009.
2. . . . : /  
 . . , . . - : ,, 2008.
3. : , , : . .  
 . . / . . , . . , . . ;  
 . - 8- ,, . - : « » , 2008.
4. : , , : . .  
 . . / . . , . . , . . ;  
 . - 8- ,, . - : « » , 2008.
5. : . / . . ; . . . .-  
 : , 2009.
6. . . : - : -  
 , 2010.
7. // . . . . - -  
 : , 2005. - 272 .
8. / . . . . - : ,  
 2007. - 400 .
9. . . . . - : .  
 ,, 2007. - 639 .
10. / . . . . - : ,  
 2007. - 400 .

6.

, ( ) ,  
 ,  
 ,  
 - /  
 ( ) -

,  
-  
:  
,  
,  
;  
;  
-  
3.

,  
,  
-  
.

-  
,  
( )  
.

,  
3.  
,  
\*,

-  
,  
,  
.

( )  
,  
,  
\*\*.

-  
,  
.

\*  
\*\*  
\*\*\*

3.

\*\*\*.  
1.  
2.

( )

01. « »

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

02.

- 1.
- 2. .
- 3. .
- 4. .

03.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

04.

,

...( )

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

05.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

06.

,

-

-

- 1.

2.

3.

4.

07.

1.

2.

3.

08.

1.

2.

3.

09.

1.

2.

3.

10.

1.

2.

3.

11.

1.

2.

3.

4.

12.

1.

;

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

;  
;  
;

;

,

13.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

5.

( )

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)

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%

( ) 50%	,
50 %	50% ), (

- Z 2 ( )- 50% ;
- Z 3 ( )- 50%, 70%;
- Z 4 ( )- 70%, 85%;
- Z 5 ( )- 85%.

5	( . . , )
« »	Z , ; Z , ; Z ; Z ; Z , , ; Z , , ;

	<p>Z ;</p> <p>Z -</p>
<p>4</p> <p>« »</p>	<p>Z :</p> <p>Z ;</p> <p>Z - , ,</p> <p>Z ; , ,</p> <p>Z ; ,</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p>
<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> <p>Z ( )</p>



	<p>5. . , ,</p> <p>6. ; , ;</p> <p>7. ( , , , .).</p>
	<p>1. , ; - . ( , , - . .); - : - ; - ( , , .); - ; - ;</p> <p>2. , .</p> <p>3. ;</p> <p>4. ( , , ).</p>
	<p>1. - 10 ;</p> <p>2. -2 , -1 , -2 , -2 .</p> <p>3. Times New Roman (14), ;</p> <p>4. ,</p> <p>5. ;</p> <p>6. , .</p>
	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3. ( , )</p> <p>4. ;</p> <p>5. ....</p> <p>1 10.</p> <p>0 - 29 - ;</p> <p>30 - 50 - .</p>