



«

»

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.

- :
- 520 . - :
- 26 , :
- 22 ,
- 4 .

2.

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

3.

520 .

()										
			—							

26	22	16	6			4			4	
----	----	----	---	--	--	---	--	--	---	--

	()	()				,
				()		
1	-	3	2	1		
2	: ,	4	2	1		1
3	- (,).	6	4	1		1
4		4	2	1		1
5		5	4	1		
6		4	2	1		1
	:	26	16	6		4

1. - :

- ,
, « , »
, ,
.

2. , :

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

3. - (,
).

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

4.
.
.
,
.

5.

6.

(;) ;

4.

1)

2)

3)

4)

Z

Z

Z

Z

Z

;

Z

(

,

)

,

.

.

:

,

,

,

.

,

,

.

,

.

.

Темы для самостоятельной работы.

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

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.

3.

()

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. 1 10.</p> <p>0 - 29 - ; 30 - 50 - .</p>