



«

»

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 ,

:

- 16 ,

- 10 .

2.

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

3.

()			

)						
)						
26	16	10	6			10			10

	()	()				,
				()		
1	-	4	2			2
2	: ,	4	2	2		
3	- (,).	4		2		2
4		4	2			2
5		6	2	2		2
6		4	2			2
	:	26	10	6		10

1. - :

- ,
, « , »
, ,
.

2. :

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

3. - (,
).

.
:
, , .
:
(), , .

4. .
.
.
,
.

5.

.

6.

(;);

.

4.

.
- ,
- .
.
,
:

- 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
- Z ;
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. , .
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>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>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>Z ()</p>

	<p>5. , ,</p> <p>6. ; , ;</p> <p>7. (, , , .).</p>
	<p>1. ; , , ;</p> <p>- (, , . .);</p> <p>- :</p> <p>- ; , , .);</p> <p>- (; , , .);</p> <p>- ;</p> <p>2. ;</p> <p>-- , ;</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>