



«

»

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 .

2.

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

3.

254 .

()										
			—							

12	8	6	4			2			2	
----	---	---	---	--	--	---	--	--	---	--

254 .

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

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. - : , 2009. /
- . . . , - : ,, 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 , , ;

	<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>5. . , ,</p> <p>6. ; , , ;</p> <p>7. (, , , , . .).</p>
	<p>1. , , ; - . (, , , . .); - : ; - (, , .); - ; - ; 2. -- , . ; 3. ; 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>