



«

»

« 01-01/27 » 28.08.2023 .

1 2 3

«

»



«

»

«

»

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

()

1.

1.1.

«

»

1.2.

1.3.

:

,

:

- , , ,

,

;

- - ; ,

-

-

, - ;

- -

- , .

1.4.

- :

- 520 . -

- 38

- 28

:

:

,

- 10 .

2.

:

:

•

;

•

-

-

;

•

-

;

• ;
 • :
 • () ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • ;

3.

520 .

()									
38	28	18	10			10			10

	()	()				,
			()	()		
1		4	2	2		
2	()	4	2			2
3		4	2			2

4		4	2	2		
5		8	4	2		2
6		4	2	2		
7		6	2	2		2
8		4	2			2
		38	18	10		10

:

1.

2.

4.

5.

6.

7.

.

:

()

8.

.

.

-

,

-

()

,

.

.

4.

.

-

.

,

-

.

.

.

:

,

1)

;

2)

,

;

3)

;

4)

.

:

-

;

-

;

-

;

-

,

-

;

;

-

(

,

)

,

.

.

:

,

,

,

.

,

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.

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;

5.5.

1. []: / -
- 3- 2. []: , 2004. - 680 .
- 3. []: 5- .: < >
/ , 2003. . 1, . 1:
. - 2003.
4. , . . . :
/ — 2- ., . — .:

5. . . . : 2- .: . . . / . . . ; .: . . . , - .: . . . , 2009.

6.

, () , , . / () - , . - , . . : , , , ; ; ; . 3. , , , , , . - . - () , . : , 3. , , , , . *

.
(
).
,
,
,
**.
.
-
,
.
.

***.

*

**

1.

2.

3.

()

1. -
)

) ;

) ; ,

2.
)

)
)

) .

3.

) :

) ,
) .

4.

) , :

) , .

5.

) , :

) .

6.

) , , :

) ,

) ,
)

7.

) , , :

) ,

)
) ,
) .

8. :
) ,
) ,
) ,
) ,

9. , - :
) ,
)
)

10. (- :)
) .
) ,
) ,
)
(,) .

11. :
) ;
) ;
) ;
) ;
) ;

12. ; 1) ; 2)
; 3) () .
) ,
) .

13. , .
) ;
) ;
)

14. , :
) ,
) .

15. , - :
- :

)
)
)

()

1.

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

2.

:
) ;
) ;
) ;
) ;
) ;

3.

, , :
) ,
) .

4.

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

5.

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

6.

) ;
) ;
) ;
) ;
) ;

- :

7.

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

, - :

8.

) ;
) ;
) ;
) ;
) ;

- :

9.

) ;
) ;
) ;
) ;
) ;

- :

10.

) ;
) ;
) ;
) ;
) ;

- :

11.

) ;
) ;
) ;
) ,
) ;

- :

12.

-

- ,
- :

) ;
) ;
) ;
) -
) ;

13.

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

14.

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

15.

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

16.

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

17.

- :
) ;
) ;
) .

18.

? -
) ;
) ;
) - .

19.

)
)
)

« - ...»: ;
 ;

20.

)
)
)

:« - ...» ;
 - ;
 .

3

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

() 50%	,
50 %	() ,

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

	(. . ,)
5 « »	: - , ; - , ; - , ; - , ; - , ; - -
4 « »	: - ; - . - , , ; - , , ; - , , ; - , ;

3 « - »	
2 « - »	

	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>