



«

»

« 01-01/27 » 28.08.2023 .

1 3 1

«

»



«

»

«

.

»

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

()

1.

1.1.

« » .

1.2.

1.3.

:

,

:

.

- , , ,

,

;

- - ,

-

-

, - ;

- -

;

- -

-

, - .

1.4.

-

:

-254 .-

:

-12 , :

-4 ,

-8 .

2.

:

:
 • - ;
 • - ;
 • ;
 • ;
 :
 • () ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • ,

3.

254 .

()									
			⌒						
12	4	2	2			8			8

254 .

	()	()				,
			()	()		
1		1	1			

2	()	2	1			1
3	.	3		1		2
4	.	2				2
5	.	1	1			
6	.	1				1
7		2	1			1
8	.	2		1		1
	:	12	2	2		8

:

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. : , .

5.

5.1.

« »

(45).

5.2.

« »

5.3.

29.12.2012

273-

«

2

13

»

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- „ . .- .: , 2004. - 680 .
2. []: - / -5- „
- : , 2008. - 703 .
3. . []: 5- .: < > / - .: , 2003. . 1, . 1: . - 2003.
4. , . . : / . . , . . . — 2- „ . . — .: 2017. — 208 . — (. . . .). — ISBN 978-5-534-00733-6. - <https://www.biblio-online.ru/book/B7B099B3-26CF-4EC3-B490-417B459843D8>
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 %	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>