



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

-

»

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

()

1.

1.1.

« - »

1.2.

1.3.

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

1.4.

:
-10 , :
-8 ,
-2 .

2.

:
- , - ,

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

3.

()										
				⌒						
10	8	4	4	⌒			2		2	

1.	1	1				
2.	1	1				
3.	1	1				
4.	1	1				
5.	1		1			
6.	1		1			
7.	1		1			
8.	1		1			
9.						
10.	1				1	
11.	1				1	
12.						
	10	4	4		2	

:

1.

.
.
- . - .
.
.
.
- , :
.
.
.

2.

3.

4.

5.

() .

() .

() .

6.

)

(

()

,

.)

7.

«» «» .

, ,

(

).

().

8.

.

.

:

,

,

.

,

,

—

,

.

.

.

9.

.

.

10.

11.

12.

4.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

-
-
-
-
-
-
-
-

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;
:
- ;
- ;
-

5.5.

1. : / . .
- . . . ; . . .
. - . : , 2006.
2. (): / .
, . . - . - ;

; - ∴ , 2008.

- 1. ∴ // . 2003. 5. . 19-22.
- 2. . // . 2003. 7. . 89-95.
- 3. ∴ // . 2006. 4. . 9-14.
- 4. () // . 2003. 6. . 17-21.
- 5. ∴ , // « » . 2004. 1. . 294-297.
- 6. ∴ // . 2004. 2. . 8-12.

6.

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

()

3.

*

-

(

).

**

-

*

**

3.

1.

2.

()

1. -

...

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

2.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

.

3.

- 1.
- 2.

...

- 3.
- 4.

4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

-

...

5.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

...

6.

- 1.
- 2.

,

...

- 3.
- 4.

7.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

8.

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.

- , ...
« »

()
:
1. , .
2. .
3. : .
4. .
5. - .
6. : .
7. .
8.
9. .

	(. . . ,) ,	, ,
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%.

	(. . ,)
<p style="text-align: center;">5</p> <p>« »</p>	<p style="text-align: center;">:</p> <p>— ,</p> <p style="padding-left: 20px;">;</p> <p>— ,</p> <p style="padding-left: 20px;">;</p> <p>— ;</p> <p>— , ;</p> <p>— ;</p> <p>— - ;</p> <p style="text-align: right;">.</p>
<p style="text-align: center;">4</p> <p>« »</p>	<p style="text-align: center;">:</p> <p>— ;</p> <p style="padding-left: 20px;">. -</p> <p style="padding-left: 40px;">, ,</p> <p>— ;</p> <p style="padding-left: 20px;">, ,</p> <p>— ;</p> <p style="padding-left: 20px;">, ;</p> <p>— ;</p> <p style="padding-left: 20px;">, ,</p> <p style="padding-left: 40px;">.</p>
<p style="text-align: center;">3</p> <p>« »</p>	<p style="text-align: center;">:</p> <p>— ;</p> <p style="padding-left: 20px;">, ,</p> <p>— ;</p> <p style="padding-left: 40px;">.</p> <p>— ,</p> <p style="padding-left: 20px;">;</p>

	,	,	,
2 « - »	:	;	;
	,	;	;
	;	,	
	()	

	1. :	2. :	3. :	4. :
:	.	.	,	,
:	.	.	.	,
:	.	.	.	,

1.
 2.
 3. (,)
 4. ;
 5.
 1 10.

0-29 - ;
 30-50 - .