



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

-

»

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

()

1.

1.1.

« -
»

1.2.

.

1.3.

:

.

:

1.

.

2.

.

3.

,

4.

.

1.4.

:

- 24

,

:

- 18

,

- 6

.

2.

,

:

-

,

,

,

,

(-1);

-

,

(-2);

- (-4);
 - ,
 - (-6);
 - ,
 - ,
 - (-9);
 - ,
 - (-
 10);
 - (-2).

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

3.

()									
)						
)						
24	18	12	6			6			6

)			
)			
1.		8	4	2		2
2.		8	4	2		2
3.		8	4	2		2
		24	12	6		6

- :
1. , . , , .
 2.
 3. ,

4.

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

—

—

—

—

—

—

)

(

5.

5.1.

-

« »

(45).

5.2.

-

(),

« »

5.3.

29.12.2012 273-

(

2

)/

13

»

CMS (LMS) Moodle (MYSQL.

GNU GPL). OC Linux Debian 9 c

« »

:

,

(,);

;

;

- ,

5.4.

-

« »

,

(,),

,

.

:

BigBlueButton

;

Moodle;

Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice, Adobe Reader, Mozilla Firefox;

:

-

;

-

;

-

5.5.

1. . . . : . - . : , 2013. - 144
 2. , . . . / - . : , 2010.
 3. , . . . : / . . . [.]; . - . , - . : , 2011. - 400 .
 4. , . . . : / . . . - . - 2- . - . : - « °», 2012. — 464 .
 5. , . . . / . . . // , 2008. - 6. - « ».
 6. , . . . : / . . . , - : , 2009. - 158 .
-
1. « » 6 2011 . 402-
 2. 29 1998 . 34 (. 25 2010 . 132)
 3. - 31 2000 . 94 (. 8 2010 . 142)
 4. « » 1/2008 (6 2008 . 106 , . 8 2010 . 144)
 5. « » 2/2008 (24 2008 . 116 , . 8 2010 . 144).
 6. . . . : . - 3- . , 2010. -138 .
 7. , . . . [] : / - 3- . - . : - « °», 2013. - 464 . - ISBN 978-5-394-02172-5 « »

6.

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

, ,
, , **.
.
- ,
. ,
.

***.

*
**

1.
2.

3.

()

1.

)
) ;
) ;
) .

2.

,
) ;
) ;
) ;
) .

3.

- :
) ;
) - ;
) ;
) .

4.

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

5.

:
) ;
) ;
) ;
) .

6.

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

7.

) ;
) ;
) ;
) .

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

	(... ,) ,	, ,
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>5</p> <p>« »</p>	<p>:</p> <p>— , ;</p> <p>— , ;</p> <p>— ;</p> <p>— , ;</p> <p>— , ;</p> <p>— ;</p> <p>— ;</p> <p>— .</p>
<p>4</p> <p>« »</p>	<p>:</p> <p>— ;</p> <p>— , . - ;</p> <p>— , ;</p> <p>— ;</p> <p>— , ;</p> <p>— , ;</p> <p>— ;</p> <p>— , ;</p> <p>— .</p>
<p>3</p> <p>« »</p>	<p>:</p> <p>— ;</p> <p>— , ;</p> <p>— ;</p> <p>— .</p> <p>— , ;</p> <p>— ;</p>

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

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

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

0-29 - ;
 30-50 - .