

* «

» 01-01/27 28.08.2023 .



« »

- »

1.
 2.
 3.
 4.
 5.

6.7.

()

1.1.
« - »

1.2.

1.

; , , , ;

1.4.

2.

; -;

-

3.

()			
			_							
20	18	10	8			2	1		2	

			•		
,					
)		
1.	2	2			
1.	4	4			
•					
2	2	2			
2.		_			
·					
3.	4	2	2		
	_	_	_		
4. , ,	4	2	2		
5	2	2			
6	4		2	2	
7.	2		2		
	20	10	8	2	

. .

,

. .

•

·
·
·

.

.

,

. . : (

), ()

6.

.

•

,

•

· · ·

« ». *7*.

». **« ».**

4.

1) 2) 3) 4)

(5. 5.1. (45). **5.2.**), **«** 5.3.)/ 13 2

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.
                                                       , 2010. – 335 .
2.
          , 2007.
3.
         , 2008.
4.
                                               .-5-
        - ,2009. – 480.
5.
                      - , 2007.
                               :
                                                                         , 1989.
1.
2.
                                                                     2
           , 1989.
                                     . ., 1936.
3.
                                                                      , 1983.
4.
5.
                                                  , 2008. – 416 .
```

6.

) 3. 3.).

**.
.
***.
***.

* 1. ** 2. ***
3.

```
(
                              )
                «
:
                                 »
) ) )
                                     >>
)
             :
;
)
                                        :
)))))
                                :
)
```

	(,) ,	,
5 « »	- ; -	84%
	,	
	; -	
4 %	· - , «5»,	67%
	1-2 , , 1-2 .	

3 -	,	50%
	- ;	
	-	
	-	
2 -	-	50% .
	,	

-

(50%					,
	50 %	50%),		(
			7	,		

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

```
4
     3
«
     2
```

	1.	:	2. :	3.	:	4.	:
					,		,
:	•				•		
:							,
					·		
:							,
					•		•

50-70% «3» -«4» -70-85% «5» -

85%

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

```
6.
7.
1.
                                                                          .);
2.
--
3.
4.
                                             ).
                    10
1.
         -2 ,
Times New Roman (14),
                                                                     −2 .
2.
3.
4.
5.
6.
1.
2.
3.
4.
5.
                                                 1
                                                       10.
0 - 29
30 - 50
```