



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

( )

# 1.

## 1.1.

«

»

## 1.2.

## 1.3.

:

,

:

1.

,

,

,

;

2.

;

3.

,

,

,

,

,

;

4.

,

,

;

5.

-

,

.

:

:

- -

,

;

- -

;

- -

,



-4 . -16 ,

2.

254 .

( )										
			)							
<b>18</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>			<b>4</b>			<b>4</b>	

/		,			
				C ( )	
1.	1.	4	2	1	1
	1.1. ,				
	1.2.				
	1.3.				
2.	2.	4	2	1	1
	2.1. : , ,				
	2.2.				
	2.3. ,				
3.	3.	4	2	1	1
	3.1.				
	3.2.				
4.	4.	3	2		1
	4.1.				
	4.2. , ,				
5.	5.	3	2	1	
	5.1.				
	5.2.				
	:	18	10	4	4

1.

(4, 12, 18, 24).

1.1.

1.2.

1.3.

2.

(4, 12, 18, 26).

(4

2.1.

2.2.

2.3.

, , ).

.

3.

(3, 16, 24, 32).

3.1.

.

.

:

, , , , ,

,

.

.

.

.

3.2.

.

.

.

-

.

(

).

.

.

4.

, 16, 24, 32

(3

).

4.1.

.

:

, ,

.

.

.

,

.

.

.

4.2.

(

,

),

,

.

.

.

.

:

,

-

,

,

.

.

.

.



5.

(6, 12, 18, 24).

5.1.

∴ ; ( ) ;

5.2.

∴ ;

4.

∴ ;

- 1)
- 2)
- 3)

∴ ;



29.12.2012 273- «

»  
.

,  
( )

,  
- ,  
,  
,  
,  
.

CMS (LMS) Moodle ( GNU GPL).  
MYSOQL. OC Linux Debian 9 c

.  
.

« »

: ,  
, ,  
, .  
( , );  
;

- .  
, ,  
.

**5.4.** -

« »  
 , -  
 ( ' ),  
 ,  
 .  
 , , -  
 , .  
 :  
 - BigBlueButton  
 - , ;  
 - Moodle;  
 - Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice,  
 Adobe Reader, Mozilla Firefox;

Z  
 ;  
 Z  
 ;  
 Z

**5.5.**

1. :  
 . .  
 . - . : - , 2020.
2. . .  
 / . . , . . . - . : ,  
 2021.
3. . .  
 . :  
 / . . , . . . - . :  
 , 2021.
4. . .  
 . - / . . :  
 . - . :  
 . - . : , 2021.
5. . - . : , 2021.  
 . . / . .
6. . - . : , 2022.  
 . . / . . . - . :  
 : - / . . . - . :  
 , 2021.



(

). , ,

, , \*\*.

\*\*\*.

\*  
\*\*  
\*\*\*

1.  
2.

3.

( )

1. ):

- a.
- b.
- c.
- d.

2. ( ):

- a. « " »
- b. " « »
- c. « »
- d. »

3. ) (

- a. ,
- b. ,
- c. -
- d. , -

4. ( )

- a.
- b.
- c.
- d.

5. ( ):

- a.
- b.
- c.
- d.

6. ( ):

- a. « »
- b. « »
- c. « »
- d. « »

e. « » ( )

7. ( )

- a.
- b.
- c.
- d.

8. ( )

- a.
- b.
- c.
- d.

2

( )

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
  
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.



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

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

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

	( . . , )
5 « »	Z ; Z ; Z Z ; Z Z - .
4 « »	Z ; Z . ; Z ; Z Z ; Z .
3 « - »	Z ; Z ; Z Z .

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

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

«3» - 50-70% ,  
«4» - 70-85% ,  
«5» - 85% .



	<p>2.</p> <p>3. ( , )</p> <p>4. ;</p> <p>5.</p> <p style="text-align: right;">1 10.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>0 – 29 – ;</p> <p>30 – 50 – .</p>
--	---