



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

()

1.

1.1.

« . »

1.2.

1.3.

∴
,
∴ ∴
∴ ;
∴ ;
∴ ;
∴ ;
∴ .

1.4.

- ∴
520 . - ∴
- 20 , ∴
-4 . -16 ,
∴

2.

∴
∴ ∴
∴ ;
) ; (- , , , ,) ;

:

;

;

:

3.

520 .

()									
20	16	10	6			4			4

520 .

	()	()				,
				()		
1			4	2		1
2			2	2		1
3			2			1

4			2	2		
	:	20	10	6		4

:

1.

,

,

2.

.

3.

,

4.

,

4.

1)

;

,

:

2) ;

3) ;

4) .

: ;

Z ;

Z ;

Z ;

Z ;

Z ;

Z ;

Z ;

Z (;

) ,

.

;

,

.

,

.

.

Темы для самостоятельной работы.

1. .
2. : , , ,
3. . ,
4. , —
5. . —
6. . —
7. . —
8. .

- 9. , , ,
- 10. . , , ,
- 11. .
- 12. .

5.

5.1.

-

,

« »

,
.

(45).

5.2.

,

-

,

,

(),

« »

, ,

.

5.3.

-

(

)/

-

2

13

29.12.2012 273- «

»

,

.

,

(

-

)

.

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.

CMS (LMS) Moodle (
MYSQL.

GNU GPL).
OC Linux Debian 9 c

.
.
.
« »
.
:
,
,
,
(,);
;
;
- ,
,
.

5.4.

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

Z

;

Z

;

Z

5.5.

1.

. . . . - . :
, 2000.

2.

. . , . . . - . , 2001.

3.

. -

. : , 2007.

4.

. . . . - . : , 2001

1.

. . , . . , . . . -
, 1997.

2.

. . . - . , 2001.

3.

. - . : , 1999.

4.

// . . . , . . . - . ,
1986.

5.

// . . : , 1979

6.

. . . - . 2000.

7.

, . . ,
. - . : 2011.

6.

, () ,
, . ,
, .
- . /
() - .
- ,
- .

;

;

;

3.

3.

()

3.

*

()

**

1.

2.

3.

()

1.

.

.

2.

().

.

3.

.

()

1.

)

)

)

)

)

2.

)

)

)

)

)

3.

)

)

)

)

)

4.

)

)

)

)

:

:

:

:

)
)
5.
)
)
)
)
)
6.
)
)
)
)
7.
)
)
)
)
8.
)
)
)
)
9.
)
)
)
)
10.
)
)
)
11.
)
)
)
12.
)
)
)

:

:

:

:

:

- :

- :

- :

)
13.

:

)
)
)
)
)
)
)

14.

?

)
)
)
)
)
)
)

15.

?

)
)
)
)
)
)
)

16.

?

)
)
)
)
)
)
)

17.

- :

)
)
)
)
)
)
)

19.

- :

)
)
)
)
)
)
)

20.

-

:

)
)
)
)
)
)
)

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

1.	
2.	
3.	(,)
4.	;
5.
	1 10.
	:
0-29	- ;
30-50	- .