



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/35 от 30.08.2024 г.



«

»

«

.

»

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

()

1.

1.1.

« . »

1.2.

1.3.

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

1.4.

- :
-254 . - :
- 12 , :
- 8 , :
-4 . :
520 . - :
- 20 , :
- 16 , :
-4 .

2.

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

3.

254 .

()			

			⌋						
12	8	4	4			4		4	

254 .

	()	()				,
				()		
1		2	1	1		
2	,	2	1			1
3		2	1	1		
4		2		1		1
5	.	2		1		1
6	.	2	1			1
	-					
	:	12	4	4		4

:

1.

(: . . . « »)
« ».

2

,
7
-
;

3.

: , , :
(). , ,
(
2.4.1.3049-13 (. 27.08.2015 .):
;

4.

« ».

» (, ; , , ;) ;

« »,) .

(- , - , ; , , , .)

() . : ;) .

5.

(« » -) .

(3 ; , , ;) .

6.

» ; « » . (

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

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

Z
Z

Z

Z

Z
Z

Темы для самостоятельной работы.

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

6. -
7. ().
8. .
9. .
10. .
11. .
12. .
13. - ,
14. : , , .
15. .

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;

Z
;
Z
;
Z

5.5.

1. :
— : / —2- .
, 2022. — 351 .
2. , / ,
, - . : - , 2019. - 312 c.
3. , : /
— 2- „ . — . :
« », 2006. — 368 .
4. , :
/ : , 2021. - 278 .
5. , 3-7 :
/ - : , 2007. - 156 .
6. , / - . : LAP Lambert Academic Publishing, 2017.
7. , , :
/ , - . : , 2018. - 128 .
8. , : / ; -
, - : , 2015. - 204 .
9. , / —
: , 2021. — 374 .

6.

()

,

,

.

-

/

()

-

,

-

:

,

,

;

;

;

-

3.

,

,

,

-

.

-

,

()

.

:

,

3.

,

,

*

-

,

,

.

.

.

()

).

,

,

,
,
.

**.

-

,

.

***.

*
**

1.
2.

3.

()

1.

, ,

- a)
 - b)
 - c)
- 2.

:

- a)
- b)
- c)

3.

:

- a)
- b)
- c)

, , , -

4.

- a)
- b)
- c)

5.

..

- a)
- b)
- c)

6.

?

- a) 3
- b) 4
- c) 5

7.

:

- a)
- b)
- c)

, , , , , , , , , ,

8.

,

- :

- a)
- b)

c)

9.

?

- a)
- b)
- c)

, ,

10.

:

- a)
- b)
- c)

, - , ,

()

1.

— ; — ; —

2.

— ; — ... ; —

3.

— ; — ; —

4.

— ; — ; — ; —

5.

— 1-3 ; — 3-6 ; — 10 ; —

6.

— ; — ; — ; —

7.

— ; — ; — ; —

8.

— ; — ... ; — ; —

9. \dots
10. \dots
11. \dots
12. \dots
13. \dots
14. \dots
15. \dots
16. \dots
17. \dots
18. \dots
19. \dots

20. ,

- ; - ... ; - ; - .

3

	(... ,) ,	, ,
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 « »	<p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z - ;</p>
4 « »	<p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p>

<p>3</p> <p>« - »</p>	<p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p>
<p>2</p> <p>« - »</p>	<p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p>

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

	<p>5. ;</p> <p>6. , .</p>
	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3. (,)</p> <p>4. ;</p> <p>5.</p> <p style="text-align: right;">1 10.</p> <p>0 – 29 – ;</p> <p>30 – 50 – .</p>