



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

.

»

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

()

1.

1.1.

« . »

1.2.

1.3.

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

1.4.

- :
-254 . - :
- 12 , :
- 10 ,
-2 .
520 . - :
- 30 , :
-20 ,
- 10 .

2.

:
J :
,

)

;

)
)

:

;

;

)

:

.

3.

254 .

()									
			—						
			—						
12	10	6	4			2		2	

254 .

	()	()				
		()	()			,
1		7	4	2		1
	,	,				
	.					
	.					
	.					

2		5	2	2		1
	:	12	6	4		2

1.

2.

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

:
 Z ;
 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.
- 16.

- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.

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. ... // . 1998.
1. 24-34.; ... ,2000.
2. , ... / ... -
.: ,2013. - 288 с.
3. , ... -
2013. - 164 с.
4. () //
... : .
... / ... ,-3- .. - :
« » ,2010.
5. , ... :
- : - ,2012. - 208 с.

6.

, () ,
,
,
- /
() -

，
-
：，
，
；
；
-
3.，

，
-
·
-
，
：
()
·
3.，

，
*
-
·
·
·

()
，
**
·

-
·
·

*
**

3.

1.
2.

()

:

« » -

« »

« »

« - »

« »

« »

()

1.

?

) 273- «

) »;

) 17.10.2013 1155;

) ;

) 20.09.2013 1082.

2.

?

) -

) -

)

)

) -

)

) -

)

3.

(-):

)
)
)
)
) ,

4.

) " 273- "
)
)
)
)
)
)

5.

) 60% :
) 80%
) 60%

6.

) , ' :
) ,
) -
)
)

7.

) :
)
)
)
)
)

8.

) , ' :
)
)
)

-)
-)
-)
-)
-)

9. :

-)
-)
-)
-)
-)
-)
-)
-)
-)
-)
-)
-)
-)

-

-

-

10.

-) 25
-) 20
-) 15

11.

-)
-)
-)
-)
-)
-)

12. ,

-)
-)
-)

,

-) « , , . ?» :
-) , , ,
-) .
-) ,
-) ,

13.

· :

)		1)	
		2)	-
)	-	3)	
		4)	
)		5)	-
		6)	
)	-	7)	
		8)	
)		9)	

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%.

-

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

