



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

()

1.

1.1.

« . »

1.2.

.

1.3.

—

—

;

,

—

.

:

—

;

—

—

—

—

;

—

—

;

—

;

—

;

—

,

—

;

—

,

—

;

—

,

.

:

:

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

1.4.

520 . - - 16 , -10 ;
 -4 .

2.

520 .

()									
			⌒						
16		4	6			4		4	

	()	()				,
				()		
1	« - »	3		2		1
2	-	3	2			1
3	.	2		2		
4	- , , ,	3	2			1
5		3		2		1
	:	16	4	6		4

1.

»

-

,

-

:

«

-

(, ,), .

« - ».

2.

3.

« ».

4.

5.

3.

1)

2)

3)

4)

Z

Z

Z

Z

Z

Z

)

(

;

,

,

:

,

,

,

.

,

,

.

,

.

.

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- «

»
.

,
()

,
- ,
,
,
,
.

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 , . . . :
 : / . . . , . . . : -
 , 2017. - 287 с. - ISBN 978-5-8291-2541-7. -
 IPR BOOKS : []. - URL:
<http://www.iprbookshop.ru/36314.html>
 2. , . . . : / . . .
 , . . . , . . . : ,
 2005.
 3. , . . . - - :
 - / - : 2012. - 346 с.
 4. , . . . : / - : ,
 2019. - 203 . - ().

5.

/ . . . -4- . . . : ' . [.] ;
 . . . , 2019. - 48 c.

6.

, () ,
 , .
 , .
 - . /
 () - .
 ,
 - ,
 : . , ,
 , ;
 ; , ; . ,
 , - 3. , ,
 , ,
 - .
 - . -
 ,
 () :
 , 3. .
 , ,
 * .
 - .
 , , .
 .

(

). , ,

, , **.

-

, .
.

***.

*

1.

**

2.

3.

()

1

1. :« -
».

2. -

3. :« -
».

4.

2

1. :«
».

2. :« ».

3.

4. ,

3

1. : «
».

2.

3. ,

()

1. - ...
) ;

) ;

)

2. « -
-

3. ? , , -

)

) ;

;

) « »;

)

4.

-

?

)

)

5.

-

?

) . . .

) . . .

) . . .

) . . .

6.

-

?

)

,

)

,

.

)

-

,

)

7.

-

:

)

;

)

,

;

)

.

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%.

-

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

<p style="text-align: center;">5</p> <p>« »</p>	<p style="text-align: center;">:</p> <p>Z ,</p> <p style="padding-left: 100px;">;</p> <p>Z</p> <p style="padding-left: 100px;">,</p> <p style="padding-left: 100px;">;</p> <p>Z ;</p> <p>Z , ,</p> <p style="padding-left: 100px;">,</p> <p style="padding-left: 100px;">;</p> <p>Z ;</p> <p>Z -</p>
<p style="text-align: center;">4</p> <p>« »</p>	<p style="text-align: center;">:</p> <p>Z</p> <p style="padding-left: 100px;">;</p> <p>Z</p> <p style="padding-left: 100px;">. -</p> <p style="padding-left: 100px;">,</p> <p style="padding-left: 100px;">,</p> <p style="padding-left: 100px;">;</p> <p>Z , ,</p> <p style="padding-left: 100px;">;</p> <p>Z , ,</p> <p>Z ,</p> <p style="padding-left: 100px;">;</p> <p>Z</p>
<p style="text-align: center;">3</p> <p>« - »</p>	<p style="text-align: center;">:</p> <p>Z ;</p> <p>Z , ,</p> <p style="padding-left: 100px;">;</p> <p>Z .</p> <p>Z ,</p> <p style="padding-left: 100px;">;</p> <p>Z , ,</p>
<p style="text-align: center;">2</p> <p>« - »</p>	<p style="text-align: center;">:</p> <p>Z ;</p> <p>Z</p> <p style="padding-left: 100px;">,</p> <p style="padding-left: 100px;">;</p> <p>Z</p> <p style="padding-left: 100px;">;</p> <p>Z ,</p> <p style="padding-left: 100px;">;</p>

	<p>2. ;</p> <p>3. ;</p> <p>4. ;</p> <p>5. ;</p> <p>6. ;</p> <p>7. (;</p> <p>, , .).</p>
--	--

	<p>1. ;</p> <p>(, , . .);</p> <p>: ;</p> <p>(, , .);</p> <p>; ;</p> <p>2. ;</p> <p>-- ;</p> <p>3. ;</p> <p>4. (, ,).</p>
--	--

	<p>1. - 10 ;</p> <p>2. -2 , -1 , -2 , -2 .</p> <p>3. Times New Roman (14), ;</p> <p>4. ;</p> <p>5. ;</p> <p>6. ;</p>
--	--

	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3. (,)</p> <p>4. ;</p> <p>5.</p> <p>1 10.</p> <p>0 - 29 - ;</p> <p>30 - 50 - .</p>
--	--