



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

( )

# 1.

## 1.1.

« »

## 1.2.

## 1.3.

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

## 1.4.

- :  
-254 . - :  
- 18 , :  
- 14 , :  
-4 .

# 2.

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

- , ;

: ;

- ;

- , - ,

, ;

- , ;

: ;

- ,

; ;

- .

**3.**

**254 .**

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

**254 .**

	( )			( )			,
					( )		
<b>1</b>	,			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>



3. ,

4.

5.

4.

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

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**Темы для самостоятельной работы.**

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

8 : ( )  
9 .  
10 - .  
11 .  
12 .  
13 - .  
14 : .  
15 :  
16 - .

## 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;

:

–

;

–

;

–

### 5.5.

., - ,

1.

., . . . . . :  
« », 2000. - 288 .

2.

., . . . . . -  
: . . . . .  
« », 2001.

8.

./ . . . . . - : . . . . .  
/ . - . . . . . ,

9.

., . - : , 2008. - 239 .

### 6.

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

( )

3.

\*

(

).

\*\*

\*\*\*

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

3.

1.  
2.

( )

1.

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

2.

- 1. ;
- 2. ;
- 3. , -
- 4. ; ,

3.

- 1. ; ,
- 2. ;
- 3. ; ,
- 4. ; ,

4.

- 1. ;
- 2. ;
- 3. ;
- 4. ;

5.

- 1. , - ;
- 2. ;
- 3. ;
- 4. ;

( )

- 1. - , .
- 2. , .
- 3. , ;
- 4. -
- 2. -
- 1. , , -
- 2. .
- 3. .
- 4. -
- 3. . :
- 1. , , .
- 2. , , .
- 3. , , .
- 4. , ( ) .
- 4. -
- 1. ;
- 2. ;
- 3. ;
- 4. .
- 5. -
- 1. - ( , )
- ( , ) , ( )
- 2. .
- 3. - .
- 4. - .

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

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

	、
--	---

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

-

	( . . , )
5 « »	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>、</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>;</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>、</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>;</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>、</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>;</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>、</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>;</div> </div>
4 « »	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>、</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>;</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>、</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>;</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>、</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>;</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>、</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 25px;">-</div> <div>;</div> </div>

<p>3</p> <p>« - »</p>	<p>:</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>
<p>2</p> <p>« - »</p>	<p>:</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>( )</p> <p>,</p> <p>;</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>1 10.</p> <p>0 – 29 – ;</p> <p>30 – 50 – .</p>