



«

»

СЕКТОРА

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

( )

**1.**

**1.1.**

«  
»

**1.2.**

**1.3.**

:  
-  
-

:  
-  
-

,  
-  
-

-10;  
-  
-

-  
-

-  
-

-  
-

-  
-

( ) VIII ;

-  
-

-  
-

-  
-

-  
-

-

-

1.4.

$- 54$  ,  $- 40$  ,  
 $- 14$  .

2.

:  
 , , , ;  
 ;  
 ;  
 , ( ) 8 ,  
 ;  
 , - ,  
 , ;  
 :  
 ;  
 ;  
 ,  
 ;  
 :  
 , ;

( )

3.

| ( )       |           |           |           |  |  |           |  |  |           |  |
|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|
|           |           |           |           |  |  |           |  |  |           |  |
|           |           |           | —         |  |  |           |  |  |           |  |
| <b>54</b> | <b>40</b> | <b>26</b> | <b>14</b> |  |  | <b>14</b> |  |  | <b>14</b> |  |

|           |           |           | —         |  |           |  |
|-----------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--|
| <b>1.</b> | <b>12</b> | <b>6</b>  | <b>4</b>  |  | <b>2</b>  |  |
| <b>2.</b> | <b>14</b> | <b>6</b>  | <b>4</b>  |  | <b>4</b>  |  |
| <b>3.</b> | <b>16</b> | <b>8</b>  | <b>4</b>  |  | <b>4</b>  |  |
| <b>4.</b> | <b>12</b> | <b>6</b>  | <b>2</b>  |  | <b>4</b>  |  |
|           | <b>54</b> | <b>26</b> | <b>14</b> |  | <b>14</b> |  |

:

1.

, . . . , . . . , . . . , . . .



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

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**5.**

**5.1.**

## 5.2.

( ), « » .

## 5.3.

( )/ -  
29.12.2012 273- « 2 13  
» ,  
.

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

CMS (LMS) Moodle ( GNU GPL).  
MYSOQL. OC Linux Debian 9 c

.  
.  
.  
« »  
.  
:  
,  
, ,  
, .  
( , );



#### 5.4.

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

#### 5.5.

1. [ / . . . , . . . ]:  
, . . . . - .: , 2013. - 440 . -  
: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=60504](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=60504)
2. [ , . . . ]:  
, 2010. 240 .  
: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=2946](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=2946)

3. [ ]:  
/ . . . , . . . [ .].  
. . . :: , 2013. 184 .  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=60465](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=60465)

1. [ ]:  
/ . . . , . . .  
. . . :: , 2010. 200 .  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=2976](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=2976)

2. [ ] .  
( ) / . . - :: , 2017. - 87 . -  
ISBN 978-5-9500674-6-4 -  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785950067464.html>

## 6.

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

( )

:

,

.

.

,

,

,

,

.

-

.

,

,

.

.

.

(

).

,

,

,

,

.

.

.

.

1

( )

1.

.

:

)

-

1905 .

)

1908 .

)

1960 .

2.

.

,

,

:

)

. . .

.

)

. . .

.

)

. . .

.

)

. . .

.

3.

:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ . . . .

**4.**

. . . . , :  
)  
) \_\_\_\_\_ , ,  
) \_\_\_\_\_ ,  
) .

**5.**

. :  
) .  
) .  
) .

**6.**

« VIII , , , ,  
, , , ,  
, : ,  
) ,  
) ,  
) ,  
) .

**7.**

\_\_\_\_\_ , , ,  
, ,  
, , , \_\_\_\_\_

**8.**

, :  
, .  
) :  
) .  
) .



10.

11.

12.

13.

14.

15.

| 5<br>« » | 84% |
|----------|-----|
| 4<br>« » | 67% |
| 3        | 50% |
| 2        | 50% |

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



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