



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

.

»

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

()

1.

1.1.

« . »

1.2.

1.3.

- 1) :
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;

1.4.

- :

520 . - :
- 20 , :
-4 . -16 ,

2.

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

3.

520 .

| () | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
| | | | — | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|---|--|--|---|--|--|---|--|
| 20 | 16 | 10 | 6 | | | 4 | | | 4 | |
|----|----|----|---|--|--|---|--|--|---|--|

520 .

| | () | () | | | | , |
|---|----------------|-----|----|-----|--|---|
| | | | | () | | |
| 1 | - | 4 | 4 | 2 | | 1 |
| 2 | : , | 5 | 2 | 2 | | 1 |
| 3 | - (,). | 3 | 2 | | | 1 |
| 4 | | 4 | 2 | 2 | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | 1 | | | | 1 |
| | : | 20 | 10 | 6 | | 4 |

1. - :

- . ,

« »

2.

∴

(),

(-), -

- .

:

:

(

-

,

-

,

-

,

-

,

3.

-

(

,

).

.

.

:

,

,

,

.

:

(),

,

.

.

4.

.

.

.

.

,

.

,

5.

.

.

.

.

.

6.

(;) ;

·
·

4.

· - · ,
- ·

· ,
:

- 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.
- 16.
- 17.

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. : / . . . ,-
- 2- ,, . . . ,, , 2018. - 246 . -
 . - ISBN 978-5-534-00417-5.
1. . . , / . . . , . . . ;
 - : , 2009.
2. . . . : /
 . . . , - : . . . , 2008.
3. : , , : . . .
 . . . / . . . , . . . , . . . ;
 . . . - 8- ,, . - : « » , 2008.
4. : , , : . . .
 . . . / . . . , . . . , . . . ;
 . . . - 8- ,, . - : « » , 2008.
5. : ./ . . . ; -
 : , 2009.
6. . . : - : -
 , 2010.
7. // - -
 : , 2005. - 272 .
8. / - : ,
 2007. - 400 .
9. - : .
 . , 2007. - 639 .
10. / - : ,
 2007. - 400 .

6.

, () ,
 , . ,
 ,
 - . /
 () - .
 - ,
 : , ,
 , ,

; , ; - , , 3. , , ,

, , - . - ,

(,) : ,

3. , , , *

, , , ,

(). , ,

, , **.

- , .

*
**

3.

***.
1.
2.

()

01. « »

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

02.

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

03.

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

04.

,

...()

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

05.

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

06.

,

-

-

- 1.

2.

3.

4.

07.

1.

2.

3.

08.

1.

2.

3.

09.

1.

2.

3.

10.

1.

2.

3.

11.

1.

2.

3.

4.

12.

1.

;

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

;
;
;

;

,

13.

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

5.

()

1.

. .

.? «....

,

,

»:

1)

; 2)

; 3)

.

2.

. . . «

)? «...

,

,

,

;

(

)

(

)»:

1)

; 2)

; 3)

.

3.

? «...

,

»:

1)

; 2)

; 3)

.

4.

?

1)

,

,

,

;

2)

,

,

,

;

3)

,

,

,

5.

?

1)

,

,

,

;

2)

,

,

,

;

3)
6.

:

, , , .
, , ? 1) ; 2)
; 3)

7.

1)

2)

3)

8.

1)

2)

3)

9.

1)

2)

3)

10.

1)

2)

3)

11.

1)

2)

3)

12.

1)

- 2) , ; , -
- 3) , .
- 13.
- 1) , ; ,
- 2) , ;
- 3) , , , . :
14. . . :
- 1) , , ;
- 2) , , , ;
- 3) , , , , .
15. :
- 1) , , , , ;
- 2) , , , , ;
- 3) , .

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 | (. . ,) |
| « » | Z , ; Z , ; Z ; Z ; Z , , ; |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>Z ;</p> <p>Z -</p> |
| <p>4</p> <p>« »</p> | <p>Z :</p> <p>Z ;</p> <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> |

| | |
|--|---|
| | <p>5. , ,</p> <p>6. ; , ;</p> <p>7. (, , , .).</p> |
| | <p>1. ; , , ;</p> <p>- (, , , . .);</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> |