



«

»

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 . - :  
- 14 , :  
- 12 ,  
-2 . :  
520 . - :  
- 30 , :  
-20 ,  
-10 .

# 2.

:  
) :  
) - ;

)

- ;

:

-

;

:

-

.

3.

254 .

( )									
14	12	6	6			2			2

254 .

	( )	( )	( )			
1	-	5	2	2		1
2	-	5	2	2		1
3	-	4	2	2		

	:	14	6	6		2
--	---	----	---	---	--	---

1.

- . . . . .

2.

. . . . . ( 3 ).  
(3-5  
(5-

7 ).

3.

. . . . .

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.

.

18. - ,
19. , -
20. -
21. .
22. -
23. -
24. - .
25. .
26. .
27. -
28. -
29. : -

## 5.

### 5.1.

- ,  
« »  
,  
,  
(45 ).

### 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;  
Z  
;  
Z  
;  
Z

## 5.5.

1. :  
-  
2- .- : , 2007. - 119 .
2. :  
-  
3. .- : , 1982. - 274 .
3. : , :  
1986. - 144 .
4. :  
.- 1998. - 4. - . 12-17.

5. « - ».- 2014. – 114 .
1. . . . , 1995. – 218 .
2. . . . : XXI , 2005. – 62 .
3. . . . : . . . . – 2- . . . . : AkademiA, 2000. – 414 c.
4. . . . , 1994. – 315 .
5. . . . . – 2- . . . . , 2007. – 112 .

**6.**

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

( )

3.

\*

-

(

).

\*\*

-

\*\*\*

\*

1.

\*\*

2.

\*\*\*

3.

( )

2

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

.  
.  
,  
. - .  
.

	,

( )

1.

?

-  
-  
-

2.

?

:

-  
-  
-

;

4.

)

( . .

:

-  
-  
-

;

;

;

5.

"

" ( . .

8

, . .

, . .

, . .

)

).

,

-  
-  
-

"

"

:

-

;

,

;

6.

:

-  
-  
-

(

);

-

,

,

,

;

-  
-  
-

:

,

,

. ,

,

(

-

);

7.

:

- 1) , ;
- 2) ;
- 3) , , ;
- 4) , ;
- 5) ( , , ) .
8. ,
- 6) - , : ;
- 7) ;
- 8) .

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 ; Z -

<p style="text-align: center;">4</p> <p>«                    »</p>	<p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">,</p>
<p style="text-align: center;">3</p> <p>«                    -                    »</p>	<p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">,</p>
<p style="text-align: center;">2</p> <p>«                    -                    »</p>	<p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: center;">(                    )</p>

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





	<p>1. , , ;</p> <p>- . ( , ,</p> <p>- . .);</p> <p>- :</p> <p>- ;</p> <p>- ( , , .);</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>2. , .</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>. ;</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>:</p> <p>0 - 29 - ;</p> <p>30 - 50 - .</p>