



«

»

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 .-

- 38

, - 28

:

:

,

- 10 .

2.

:

)  
)

,

;

)  
)

:

;

;

) : .

3.

520 .

( )									
			—						
<b>38</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>10</b>			<b>10</b>			<b>10</b>

	( )	( )				,
			( )	( )		
1		18	8	4		6
	, ·, ·, ·, ·,					

2	,	20	10	6		4
	:	38	18	10		10

1.

2.

- 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.

## 5.

### 5.1.

-

,

« »

,

(45 ).

### 5.2.

,

-

,

( ),

« »

### 5.3.

-

(

)/

2

-  
13

29.12.2012 273- «

»

,

.

,

(

)

,

-

,

,

,

CMS (LMS) Moodle (

GNU GPL).

MYSQL.

```

mysql> CREATE DATABASE IF NOT EXISTS mydb;
mysql> USE mydb;
mysql> CREATE TABLE IF NOT EXISTS mytbl (
    id INT UNSIGNED AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    name VARCHAR(255) NOT NULL);
mysql> INSERT INTO mytbl (name) VALUES ('test');
mysql> SELECT * FROM mytbl;

```

**5.4.**

```

mysql> CREATE DATABASE IF NOT EXISTS mydb;
mysql> USE mydb;
mysql> CREATE TABLE IF NOT EXISTS mytbl (
    id INT UNSIGNED AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    name VARCHAR(255) NOT NULL);
mysql> INSERT INTO mytbl (name) VALUES ('test');
mysql> SELECT * FROM mytbl;

```

BigBlueButton

Moodle;

Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice,

Adobe Reader, Mozilla Firefox;

Z



Z  
;  
Z

**5.5.**

1. ... // . 1998.
1. 24-34.; ... ,2000.
2. , ... : ... / ... -  
.: ,2013. - 288 c.
3. , ... -  
: / ... . - .: ,  
2013. - 164 c.
4. ( ) //  
... :  
... / ... , ... .-3- .. - .:  
« » ,2010.
5. , ... :  
- .: - ,2012. - 208 c.

**6.**

, ( ) ,  
,  
,  
- /  
( ) -  
- ,

，  
；  
，  
3.

，  
-  
-  
( )  
3.

，  
\*  
-  
( )  
，

，  
\*\*  
-  
，  
.

\*  
\*\*  
\*\*\*  
3.  
1.  
2.  
\*\*\*

( )

:

« » -

« »

« »

« - »

« »

« »

( )

1.

?

) 273- «

) »;

) 17.10.2013 1155;

) ;

) 20.09.2013 1082.

2.

?

) -

) -

)

)

) -

)

) -

)

3.

( - ):

)  
)  
)  
)  
) ,

**4.**

) " 273- "  
)  
)  
)  
)  
)  
)

**5.**

) 60% :  
) 80%  
) 60%

**6.**

) , ' :  
) ,  
) -  
)  
)

**7.**

) :  
)  
)  
)  
)  
)

**8.**

) , ' :  
)  
)  
)

- )
- )
- )
- )
- )

**9.** :

- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )

-

-

-

**10.**

- ) 25
- ) 20
- ) 15

**11.**

- )
- )
- )
- )
- )
- )

**12.** ,

- )
- )
- )

,

- ) « , , . ?» :
- ) , , ,
- ) .
- ) ,
- ) ,

**13.**

· :

)		1)	
		2)	-
)	-	3)	
		4)	
)		5)	-
		6)	
)	-	7)	
		8)	
)		9)	

**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>5 « »</p>	<p>Z ; ; Z ; Z ; Z ; Z ; Z ; Z - ; .</p>
<p>4 « »</p>	<p>Z ; ; Z ; .- ; Z ; ; Z ; Z ; Z ; .</p>
<p>3 « - »</p>	<p>Z ; Z ; Z ; Z ; Z ; .</p>
<p>2 « - »</p>	<p>Z ; Z ; Z ; Z ; Z ; .</p>



	Z ( )
--	-------

	<b>1.</b>	:	<b>2.</b>	:	<b>3.</b>	:	<b>4.</b>	:
:		.		.		,		,
:		.		.		.		,
:		.		.		.		,

- «3» - 50-70%
- «4» - 70-85%
- «5» - 85%

	1. ( , , , , , , , , ) ;
	2. - ( , , , , , , , ) .

	<p>1. , , . ;</p> <p>2. ;</p> <p>3. , ;</p> <p>4. , ;</p> <p>5. , , .</p> <p>6. ;</p> <p>7. ( , , , .).</p>
	<p>1. - , , ; - . ( , , - . .); - : - ; - ( , , .); - ; - ;</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>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>

