



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

.

»

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

( )



$\left. \begin{array}{l} \dots \\ \dots \end{array} \right\} \dots$  ;  
 $\dots - \dots$  ;  
 $\dots$  ;  
 $\dots$  ,  $\dots$  ,  $\dots$  .

**1.4.**

520 . -  $\dots$  :  
 $\dots - 20$  , :  
 $\dots - 16$  , :  
 $\dots - 4$  .

**2.**

**520 .**

( )									
<b>20</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>			<b>4</b>			<b>4</b>

**520 .**

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

2		2	1			1
3		1	1			
4		3	1	2		
5		2	1			1
6	-	2	2			
7	.	2	2			1
8		3	1	2		
	:	20	10	6		4

:

1.

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

3.

, .  
. -  
.

4.

,  
.  
:  
.

5.

,  
.  
.

3.

« »

-  
.  
.

6.

-  
.  
.

7.

-  
.  
.

8.

-  
:  
.  
:  
.

« ».

-  
:  
.  
:  
.

:  
.

### 3.

1)

2)

3)

4)

Z

Z

Z

Z

Z

Z

)

(

;

,

,

:

,

,

,

.

,

,

.

,

.

.

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. : , , , ,
30. ( , ).

5.

5.1.

-

,

« »

,

.

(45 ).

5.2.

,

-

,

,

( ),

« »

,

,

.

5.3.

-

(

)/

-

2

13

29.12.2012 273- «

»

,

.

,

-

(

)

.

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.

CMS (LMS) Moodle (

GNU GPL).

OC Linux Debian 9 c

MYSQL.



5.5.

- 1. :  
1. , . . . : .—2- „ / . . .  
: , 2017.— 241 .
- 2. :  
1. : / . . . .—  
: , 2012.
- 2. .— : „ „ . . . .  
: , 2010.
- 3. . . . : . — : « »:  
- , 2011.
- 4. ( ) : /  
. . . . - : . . . . , 2010.- 288
- 5. . . . : - ("  
") ( ) .— : , 2015
- 6. . . . :  
-12- „ . -  
(" - " ) ( ) .—  
: , 2014
- 7. . . . [ ]: /  
. .— . — : ,  
2012.— 159 c.
- 8. . . . [ ]:  
/ . .— .  
. — : , 2008.— 432 c.

6.

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

，  
；  
，  
3.

，  
-  
( )  
3.

\*  
( )  
，

\*\*  
\*\*\*

1.  
2.  
3.



; ) « »; )  
 ; ) ; ) . , ... )  
 ; ) ; ) ; ) ; )  
 ; ) . , ? ?  
 5. : , ? ?  
 a. ?  
 b. : ?  
 6. ?  
 7. ?  
 ?  
 ( , , )?

2

( )  
 1. ?  
 1. 1828 .  
 2. 1879 .  
 3. 1913 .  
 4. 1925 .  
 2. ?  
 1. « »  
 2. ,  
 3. ,  
 4. :  
 1. ,  
 2. ,  
 3. , ,  
 4. ?  
 4. ?

1. . .
- 2.
- 3.
- 4.
5. :
- 1.** ,

2. ~' 3.

- 4.
6. :

1. **XX**
2. **XIX**
3. **XX**
4. **XVIII**
- 7.

1. : , ( )

- 2.
3. ,
4. ,
8. :

1. .
2. .
3. .
- 4.
9. ,

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
10. :

1. .
2. .
3. ~
4. .
11. :

1. . .
2. . .
3. . .
4. .
12. ,

12. , - , :



50 %	50% ),
------	--------

— :

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

	( . . , )
5 « »	<p>Z , ;</p> <p>Z , ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z -</p>
4 « »	<p>Z ;</p>

<p>3</p> <p>« - »</p>	<p>Z</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>

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



	<p>4. ,</p> <p>5. ;</p> <p>6. ;</p> <p>, .</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>