

« 01-01/27 28.08.2023 .

ГСК 10

«

»



«

»

«

»

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

( )

1.

1.1.

«

»

1.2.

.

1.3.

:

,

.

:

—

.

—

.

1.4.

—

- 254 . -

:

- 12

,  
- 8

:  
:  
,

- 4 .

2.

:

—

,

—

;

—

;

—

.

:

—

—

;

—

—

;

-

;

:

-

;

-

-

.

### 3.

520 .

( )									
				⌒					
<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	⌒		<b>4</b>			<b>4</b>

520 .

			⌒			
<b>1.</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
<b>2.</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>4</b>

:

### 1.

,

-

.

?

2.

4.

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

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

:

)

(

:

,

,

,

.

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.

« »

:

);

(

;

#### 5.4.

« »

( ),

BigBlueButton

;

Moodle;

Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice, Adobe

Reader, Mozilla Firefox;

:

;

- ;  
-

### 5.5.

, - ,

:

1.

:

, 2012., 176 .

.

::

2.

/

" . . . .? :: . . . , 2011., 439 . (

").

3.

:

, 2012., 176 .? ( "

.

::

4.

:

/

. . . . - 3- ., . - :: , 2008. - 224 . - 5.

:

/C. .

,

"

"

2010 - 84 .

6.

:

/

.

, . . . - , 2014. - 432 .: 60x90 1/16. - ( . . . . ) .

:

1.

[ ]:

,

-

/

.

::

, 2012. <http://znanium.com/bookread.php?book=395428>

2.

:

/

.

,

.

.

.

- :: - , 2015. - 320 .

3.

,

.

:

. . . / . . . .? :: , 2003, 160 .

### 6.

,

( )

,

,

,

-

/

( )

-

,

-

:

.

,

,

,

;

,

;

.

-

,

,

,

.

,

,

,

,

.

-

-

.

-

,

( )

.

:

,

.

.

,

,

,

,

.

-

.

,

,

.

.

.

(

). , ,

,

,

.

.

.

.

( )

)  
)  
)

- :

,  
.

,

:

)  
)  
)

.  
.  
.

,  
:

,

)  
)  
)

,  
,

.

:

)  
)  
)

,  
,

.

,

( ),

:

)  
)  
)

,  
,

.

,

, .

:

)  
)  
)

,

.

,

)  
)  
)

,

,  
:

,

,

.

)  
)  
)

)  
)  
)

)  
)  
)

)  
)  
)

)  
)  
)

-  

---

( )

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. - .

	’ ’
5 « »	84%
4 « »	67%
3	50%
2	50% .

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