



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

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 , :
- 16 ,
-4 .

1	-		4	2		1
2	:		2	2		1
3	- (2			1
4)		2	2		
	:	20	10	6		4

- :
1. - . ,
 , « » .
 , . ,
 .
 2. :
 , ,
 . - .
 : ((), - -
 . (-) .
 : , , . :
 : , , . .
 (- , - ,
 , - , -).
 3. - (,
).

5.1.

-

,

« »

,

.

(45).

5.2.

,

-

,

,

(),

« »

.

5.3.

-

(

)/

-

2

13

29.12.2012 273- «

»

,

.

,

(

)

.

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.

CMS (LMS) Moodle (

GNU GPL).

OC Linux Debian 9 c

MYSQL.

« »

.

(. . . , - . : , 2013. - 464 . : . -
- 20) - ISBN 978-5-49600013-0
5.2

1. . . . , , 2011. - 208 . - (. . . . / ;
[. . . .] . - ISBN 978-5-946-65709-9 ; URL:
[//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222337](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222337)
2. . . . : / - ;
2015. - 72 . : - :
. 53-55. - ISBN 978-5-4475-5966-3 ; [. . . .] .
- URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375583](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375583)
3. . . . : /
- . : , 2013. - 70 . - . . - ISBN 978-5-70422385-
6 ; [. . . .] . - URL:
[//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=211710](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=211710)
4.
5. 20 / - . : , 2012. - 256 . -
6. / ' . - 2. - . : , 2004. - 192 .
2008. - 264 . - (. . . .) . - ISBN 978-5691-
01668-4 ; [. . . .] . - URL:
[//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=55845](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=55845)
7. . . . : / - ;
2015. - 78 . : . - - ISBN
978-5-4475-5875-8 ; [. . . .] . - URL:
[//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429198](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429198)
8. [. . . .] :
. 050703- /
050707- : , 2011. - 224 . - (. . . .) - ISBN 978-5-7695-6934-0. - 7 .
9. . . . : / ;
; , 2014. - 288 . : (. . . .) . - ;
[. . . .] . - URL:
[//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257983](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257983)

6.

()

,

,

.

-

/

()

-

,

-

:

,

,

;

;

;

-

3.

,

,

,

-

.

-

,

()

.

:

,

3.

,

,

,

*

-

,

,

.

.

.

()

).

,

,

,
,
.

**.

-

,

.

***.

*
**

1.
2.

3.

()

1.

- 1) :
- 2) ,
- 3) .
- 4) .

2.

- 1) , :
- 2) .
- 3) .
- 4) - .

3.

- 1) , ? ,
- 2) , .
- 3) ,
- 4) , .

4.

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

5.

- 1) :
- 1) 5 .
 - 2) 4 .
 - 3) 10 .
 - 4) .

6.

- 1) , , :
- 2) , , .
- 3) , , .
- 4) , , .

7. - — :

1) ,

,

,

2) ,

,

3) ,

,

4) ,

,

.

8. ,

:

1) .

2) .

3) .

()

1. ():

1) .

2) .

3) .

4) .

2. - :

1) ,

2) ,

3) ,

4) .

3. () :

1) « » :

2) (),

3) ,

4) .

4.

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

5.

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

6.

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

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.

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

13.

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

14.

- 1)
- 2)
- 3)
- 40

15.

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

16.

- 1)
- 2)
- 3)

- 4)

17

- 1)

- 2)

- 3)

- 4)

18.

- 1) 14

- 2) 1

- 3) 2

- 4) 3

19.

- 1)

- 2)

- 3)

- 4)

20.

- 1)

- 2)

- 3)

- 4)

	(... ,)	,
5 « »	- ; - , - ;	84%
4 « »	- , «5», 1-2 , 1-2	67%
3 -	- : - ; - ;	50%
2 -	- , - ,	50%

() 50%	,
50 %	50%), (

	<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>