

«

»

(/ /)

()

«30» 2016 ., 8

1. .21

(, ,)

38.03.04

(,)

()

()

()

- 2017

, 2016

($\frac{\dots}{()}$) ():

($\frac{\dots}{()}$,) ($\frac{\dots}{()}$) ($\frac{\dots}{(\dots)}$)

($\frac{\dots}{()}$) ($\frac{\dots}{()}$,) ($\frac{\dots}{(\dots)}$)

1.	,	.....	4
2.		.....	4
3.		.....	5
4.		.....	6
5.		.....	9
6.	-	« »,	.....
6.1.		.....	11
6.3.	-	.....	11
6.4.		.....	11
6.5.	-	.....	12
6.6		.....	12
7.	-	,	.....

1.

1.1. 1. .21 « »
:

-1		- 1.3	

1.2. :

: 1	- 1.3	; - ; , ,

2. - 3 (108).
- 10 , 4 , 6 -94 .
() . : 1. .21 « » 1,2
(2,3). 1. .21 - 1.1,
, 1. .2 « » , 1. .1
« », 1. .7 « ».

1

//

3.

2

/ ()					
				()	
1	1.1 1.2	51	2	2	47
2	2.1 2.2 2.3	53	2	4	47
		4			
:		108	4	6	94

1.
1.1

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

1.2

- 1.
- 2.

5

3. : , .
 4. : , .
 2.
 2.1

1. .
 2. .
 3. .
 4. .
 5. .
 2.2

1. .
 2. .
 3. .
 4. .
 5. .
 6. .
 7. , , .
 2.3

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

4.1. .
 4.1.1. : 1. 21 « »
 :

1.1 1.2	
2.1 2.2 2.3	

4.1.2. ;
 .

4.2.

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

		:
2.	,	) - ; ) - ; ) - I;) - .
3.	:	) - ; ) - ; ) - I;) - .
4.	IBM :	) - ; ) - ; ) - I;) - .

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

4.3

4.3.1

-1		- 1.3	

- 1.3	. . . .	. . .

- 4.3.2
1. , : ,
 ().
 ().
 ().
 ().
 2. , :
 1. . (-)
 2. . (+)
 3. , . (+)
 3. ?
 1. , . (+)
 2. , , . (+)
 3. , . (+)
 4. , . (-)

:	
4. « , », : p - , q -	) p & q) p v q) p ⊃ q) q ⊃ p
5. « , , », : a - , b - , c - , d -	) a & b & c & d) a v b v c v d) a ⊃ b ⊃ c ⊃ d) a ≡ b ≡ c ≡ d

	:
	« - »
(,) ,	« »
60%	« »
60%	« »

.1. .21 « »

4.4.

5.

().

1.
1.1

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

2.
2.2

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

2.3

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

29.08.2016 .

7.

94 .

- 1.
- 1.

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

2.

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

2.

1.

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

2.

- 1.
- 2.

6.

« », -

6.1.

1. , . (1812—1816) (. . .). I. [] — : , 2013. — 304 . — :

<http://e.lanbook.com/book/5876>

2. [] — : , 2013. — 25 . — : <http://e.lanbook.com/book/8459>.

6.2.

1. . . . : - : , , 2010. 92 .

2. , « » . [] — : , 2013. — 1 . — : <http://e.lanbook.com/book/6342>.

6.3.

1.

6.4.

6.5.

1.

: www.langrus.ru

2.

]. – : www.rags.ru

6.6

7.