

«

»

((/ /)

()

«30» 2016 ., 8

1. .4

(, ,)

38.03.04

(,)

()

()

()

- 2017

, 2016

():

(_____ () , _____) (_____) (. . .)

(_____) (_____ () , _____) (. . .)

1.	,	4
2.		4
3.		5
4.		9
5.		14
6.	- « »,	
()		17
6.1		17
6.2		18
6.3	-	18
6.4.		18
6.5	-	18
6.6		18
7.	- , ,	18

1.

,

1.1. « »
:

-9		-9.1	

1.2. :

- , , , ,	-9.1	: : , , .
- ,		: . .

2.

- 5 (180).

- 18 , 8 10 -
() .

153 .

1. .4 « » 1,2 2,3 .
 « »
 , 1. .24 « ».

3.

1

()		(),				
...						
1		11,5	0,5	1	10	
2		15,5	1	0,5	14	
3		15,5	1	0,5	14	
4		17	1	1	15	
5		17	1	1	15	
6		11,5	0,5	1	10	
7		16,5	0,5	1	15	
8	-	17	1	1	15	
9	:	16,5	0,5	1	15	
10		16,5	0,5	1	15	
11		16,5	0,5	1	15	

2.4.

3.
3.1

).

3.2

AD-AS.

3.3

3.4

3.5.

3.6.

».

«

».

«

) ;
) ;
) . ;

4. :
)

; ;
) ;
) ;
) ;

1. , , 2. , ,
- , ,

1) ;
2) ;
3) ;
4) .

2. :
1) ;

2) ;
3) ;
4) .

3. :

1) ;
2) ;
3) ;
4) .

4. TR TC
:

1) ;
2) ;
3) ;
4) .

5. :

1) ;
2) ;
3) ;
4) .

1. 3. — :

1) ;

- 2) ;
 - 3) ;
 - 4) , .
2. - :
- 1) , ;
 - 2) ;
 - 3) , ;
 - 4) 1), 2), 3).
3. , :
- 1) ;
 - 2) ;
 - 3) ;
 - 4) .
4. , :
- 1) ;
 - 2) ;
 - 3) ;
 - 4) , ;
 - 5) ;
 - 6) .
5. , :
- 1) , ;
 - 2) ;
 - 3) ;
 - 4) .
6. :
- 1) ;
 - 2) ;
 - 3) ;
 - 4) .

()	
85%	« »
84%	75 « »
74%	60 « »

4.3.

4.3.1

-9		- 9.1	

-9.1.		

4.3.2

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.

	- ,	
	- ,	
	-	

	-	
	-	
	- ;	
	- ;	
	-	

4.4.

9 , -9.1 , , , .

5.

(,). , .

1. :

- 1.
- 2.
- 3.

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

: :

? ?

?

?

():		()	-	
...				
1		<ul style="list-style-type: none"> • • 	10	« »
2		<ul style="list-style-type: none"> • « ». • (;) 	14	
3		<ul style="list-style-type: none"> • • (;) 	14	
4		<ul style="list-style-type: none"> • • • , • 	15	
5		<ul style="list-style-type: none"> • • • • • 	15	
6		<ul style="list-style-type: none"> • • • 	10	« »

7		•	15	
8	-	•	15	
9	:	•	15	
10		•	15	
11		• « »	15	
	:		153	

6. « », - ()

6.1

1. []: / 2012. — 159 с. — 2227-8397. — <http://www.iprbookshop.ru/6268.html>
2. []: / . . . , 2012. — 159 с. — 2227-8397. — <http://www.iprbookshop.ru/8209.html>
3. []: / . . . []. — . . . , 2014. — 134 с. — 2227-8397. — <http://www.iprbookshop.ru/51352.html>

