

« »

« »

-

\_\_\_\_\_ «16» 2022 .

: 39.03.01

( ):

-

-4

-7

-3, - 108

: -7

, . . .

«9» 2022 .,

8

\_\_\_\_\_ . . .



( , , )

/					
1		5	1		4
2		6	1		5
3		8	2		6
4		7		1	6
5		10			10
6		7		1	6
7		8	2		6
8		8		2	6

9		8		2	6
10		10			10
11		11		1	10
12		11		1	10
		9			9
		108	6	8	85+9

1.

2.

3.

4.

5.

**2**

1.

2.

3.

)

)

)

**4**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

**1.**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

2

:

---

1.

2.

3.

4.

5.

3

:

---

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

4

:

---

1.

2.

3.

4.

5.

6.

---

:

---

1.

2.

3.

3 4

:

---

«

»

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1. \_\_\_\_\_  
:

».

?

1.  
2.

\_\_\_\_\_  
:

1. 3. , , \*

2. .

, : « - ... - ...» ,

, : « , , , ».

3. , - ...» — « ...

« ? ... ?» , ?» — « ,

4. ...» . « ?» — « ,

, : « ...» ,

, , , .

\_\_\_\_\_  
:

1. ) . \*

, , .

, , - , , ,

, , , , , , ,

« » , , , , , , ,

, , .

\* . . . . . , 2001. . 124.  
\* . . . . . 117-118, 120-121.



\_\_\_\_\_ :  
1.

( . . ).  
?

?  
?

2. \_\_\_\_\_ -

, ;  
; .) (

\_\_\_\_\_ :  
1.

1.

2.

\_\_\_\_\_ :  
( , )

, .

, .

1.

2.

3.

4.

\_\_\_\_\_ :  
1.

1.

2.

?

3.

4.

?

5.

?

1.

2.

3.

\_\_\_\_\_ :  
1.

1.

« ? »

2.

«

».

,



\_\_\_\_\_ :

- 1. \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_ .

6.1.

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_ 10-18 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ 1,5-2 \_\_\_\_\_ 2-3

\_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ) ; \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ) ; \_\_\_\_\_ .

1. .- 5	_____ ; _____ , _____
2. .- 5	_____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ , _____
3. .- 5	_____ , _____ ; _____ ( _____ . . )
4. .- 5	_____ , _____ , _____
4. .- 5	_____ ; _____ ; _____ : _____
5. .- 5	_____ ; _____ , _____

	;
6. -	;
, , , )	;
. - 5	

25 - « »;

19 - 24 - « »;

15 - 18 - « »;

15 - « ».

« »

1. ) 2- 19 . :

) 20 .

) 20 .

2. ) :

)

)

)

)

)

3. ) :

)

) ,

) « » « »

4. , , :

)

)

)

)

5. ) :

)

)

)

:

) ( , )  
)

6. \_\_\_\_\_ :

)  
)  
)  
)  
)

7. ( ):

)  
)  
)  
)

8.

)  
)

12. \_\_\_\_\_ ,  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ,  
\_\_\_\_\_

13. :  
)  
)  
)

14. :

1.  
2.  
3.  
4.

« »

15. :  
)  
)  
)

16. , , :  
)  
)  
)

17. (1 ):  
)  
)  
)  
)  
)

18.  
)  
)  
)  
)  
)

19. ) ...  
( )  
)  
)? \_\_\_\_\_  
)

20. :

)  
) ,  
) ,

	, %
90-100%	5
75-89%	4
60-74%	3
60%	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.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.

« »:

« »:

« »:

« »:

1. , . . . : / . . . . — 4-  
 ,, . — : , 2019. — 553 . — ( .  
 ). — ISBN 978-5-9916-2588-3. — : //  
 [ ]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/426133>.
2. , . . . : / . . .  
 . — 2- ,, . — : , 2019. — 408 .  
 — ( . ) — ISBN 978-5-9916-3211-9. — : //  
 [ ]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/425870>.
3. , . . . :  
 / . . . . — 2- ,, . — :  
 , 2019. — 164 . — ( . ) — ISBN 978-5-534-05922-  
 9. — : // [ ]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441433>.
4. , . . . : / . . . , . . . — 4- ,, . — :  
 , 2019. — 219 . — ( . ) — ISBN 978-5-534-  
 02629-0. — : // [ ]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/431839>.

1. . . . : - , 2009.



), - 1 . - 1 .

9.

Dr.WebServer/DesktopSecuritySuite, EE4E-QN5S-6FG2-N76B,

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66920993 24.05.2016,

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66975477 03.06.2016,

KasperskyEndpointSecurity - ,  
1FB6151216081242, -

« », 3074 15.11.2017,

Moodle 3KL Norm ,  
0001785 06.12.2016,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022