

-

23 2022

-

: **44.04.02**  
:

-

2  
3 :

3, 108  
3

16 2022

10

2022

44.04.02

<b>-1.</b>	
<b>-3.</b>	

<b>-5.</b>	
<b>-2.</b>	
<b>-1.</b>	

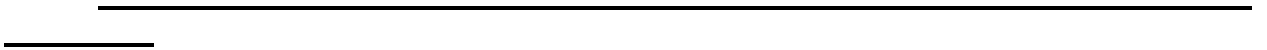
--	--

-

1.	-	
2.		
3.		

4.	-	

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



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

-

5

2.

-

-

-

-

-

14  
12

9-

-

---

:

-

9-10

-

: 7-8

-

5-6

-

---

---

-	-
-	-
-	-

	-
-	-

- 88  
- 74  
- 60  
-

---

<hr/>	
	-
-	-
-	-
-	2008);
-	-

- 88  
- 74  
- 60  
-

**5.**

---

---

---

---

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

- 23  
- 19  
- 15  
-

**-7**

---

---




<b>-1.</b>	<input data-bbox="539 555 574 631" type="checkbox"/>	<input data-bbox="852 600 887 676" type="checkbox"/>	<input data-bbox="1165 515 1200 591" type="checkbox"/>
<b>-3.</b>	<input data-bbox="539 1263 574 1339" type="checkbox"/>	<input data-bbox="852 1223 887 1299" type="checkbox"/>	<input data-bbox="1165 1223 1200 1299" type="checkbox"/>
<b>-5.</b>	<input data-bbox="539 1697 574 1774" type="checkbox"/>	<input data-bbox="852 1751 887 1827" type="checkbox"/>	<input data-bbox="1165 1711 1200 1787" type="checkbox"/>

<p><b>-2.</b></p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>□</p>	<p>-</p> <p>□</p>	<p>-</p> <p>□</p>
<p><b>-1.</b></p>	<p>□</p>	<p>□</p>	<p>□</p>

---

-

-

-

- 15 .

5

-

-

-

- 
- 
- 

- 2 -

---

1.

-

-

-

-

2.

-

-

28

23

18

- 
- 1.
  - 2.

).

-

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

.

-

---

---

44.04.02

-

---

---

---

---

---

---

2.

---

---

\_\_\_\_\_

		-
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
8.		
9.		

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_


4.

--	--	--	--	--

1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10				



--	--	--	--	--

1.

ISBN 978-5-534-02890-4.  
[B8AA-41D2-B3F8-27A2BD87491B](http://www.biblio-online.ru/book/B8AA-41D2-B3F8-27A2BD87491B).

[www.biblio-online.ru/book/13FEAFC5-](http://www.biblio-online.ru/book/13FEAFC5-)

2.

2-

ISBN 978-5-534-04291-7.  
: [www.biblio-online.ru/book/265780A0-37B1-4904-A252-A66C82BF71F2](http://www.biblio-online.ru/book/265780A0-37B1-4904-A252-A66C82BF71F2).

3.

-

2-

ISBN 978-5-534-05461-3.  
[www.biblio-online.ru/book/AAD88C09-8638-47FB-A70A-4B96AA1D1443](http://www.biblio-online.ru/book/AAD88C09-8638-47FB-A70A-4B96AA1D1443).

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

2-

11.

12.

13.

14.

15.

7.3.

<http://diss.rsl.ru/>

<http://elibrary.ru/>

<http://vak.ed.gov.ru/>

BENQ LUMA Lenovo Genius

9.

Kaspersky Endpoint Security

FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448 :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
2. Microsoft Office 2010 Russian.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Получатель: Артемьев Владимир Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022