



3.02

-

3

6

44.03.02

-

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



6.		10	1	4	5
7.		11	2	4	5
8.		11	2	4	5
		72	10	22	40

1

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

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

-

-

-

-

-

-

-  
-  
-  
-

-

-

?

5-

-

-

1.

2.

3.

4.

5.

-

-

-

-

-

-

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



1.

2.

3.

4.

5.

-

---

•

•

•

-

-

-

-

---

-

2.

3.

4.

5.

-

1.

2.

3.

4.

-4;

**6-7**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

-

**8-9**

1.

-

2.

-

3.

-

-

**-11**

1.

--	--	--


2.

-

3.

1.

-

2.

3.

4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- a.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.

28.

29.

30.

31.

-

-

-

-

-

-

-

-

-



-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

31

-  
-  
-  
-

.

-  
-  
-  
-  
-

Elibrary)

-  
-  
-

-



12- -  
15- -  
18- -

3.

(2005).

10.

-

-

-

-

60%.

1.

ISBN 978-5-534-00645-2.

2.

283

7.2021).

1.

2.

3.

4.

257

2-

7.2021).

:

/

ISBN 978-5-534-10105-8.

URL: <https://urait.ru/bcod>

- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 23.
- 15.
- 16.
- 103.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.

-

2012. - -

2012. - -1. -

2010. -20.

, 2004.

<http://www.portal.gersen.ru/>

<http://elibrary.ru/>

<http://www.nlr.ru> -

<http://www.rsl.ru> -

<http://www.shpl.ru> -

BENQ

LUMA

Lenovo

Genius

9.

KasperskyEndpointSecurity

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: 8386A3C688B7AD7A9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022