

-

23 2022

**6.02**

:

-

:

:

3

6

108

6

0

2022

6.02

3

6

-

,

,

44.03.02

-

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

	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-

-

-

-

1.		8	4	2	2

2.		8	4	2	2
3.	-	10	4	2	4
4.		10	2	4	4
5.		10	4	2	4
6.		8	2	2	4
7.		10	4	2	4
8.		6		2	4
9.		6		2	4
10.		8	2	2	4
11.		6		2	4
12.		8	2	2	4
13.		10	2	4	4
		108	30	30	48

1

---

-

---

-

---

-

---

-

---

-

---

-

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

-

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

-

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

-

:

- 1.
- 2.

-

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

-

-

- 1.

-

- 2.

- 3.

-

-

**5.**

- 1.

- 2.

- 3.

- 4.

- 5.

- 6.

- 7.

- 8.

- 9.

-

- 1.

- 2.

-

- 3.

- 4.
- 5.

**8.**

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

**9.**

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.

-

-

-

**0.**

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

**11.**

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

**2.**

- 1.
- 2.

- 3.

**13.**



**4-15.**

- 1.
- 2.
- 3.

1.

2.

3.

4.

5.


1.

2.

-

3.

-

4.

5.

6.

7.

8.

-

1.

**5.**

1.

- 
- 
- 
- 

- 
- 

2.

3.

-

-

1.

- 
- 

- 
- 
- 

1.

2.

-

- 
- 
- 
- 

-

**8.**

1.

2.

**9.**

1.

?

-

-

-

2.

**0.**

1.

2.

**11.**

1	2	3

2.

-

13.

-

2.

-		5 3 1
		5 3 1

5  
3  
1

14-15.

1.

20).

2.

-

-

-

-

-

1.

2.

-

3.

-

4.

5.

6.

-

7.

8.

9.

10.

- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.

-

-

-

-7).

:

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

-  
-  
-  
-

-  
-  
-

-

- 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.



Times New Roman

---

1.

2.

3.

a)

4.

a)

5.

a)

6.

a)

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

-

16.

-  
- - -  
- -

60%.

1.

-

2-

122

ISBN 978-5-534-11248-1.

URL: <https://urait.ru/bcode/475915>.

2.

-

2-

195 .

ISBN 978-5-534-05461-

3.

URL:

<https://urait.ru/bcode/473188>.

1.

3. - 5- :  
235 ISBN 978-5-534-04327-3.

<https://urait.ru/bcode/470884>.

URL:

4. :

2019. 362 ISBN 978-5-9916-3681-0.

URL:

<https://urait.ru/bcode/426255>.

5.

255

2-

ISBN 978-5-534-04411-9.

URL: <https://urait.ru/bcode/472286>.

6.

156

2-

ISBN 978-5-534-08332-3.

URL: <https://urait.ru/bcode/472280>).

7. /

2021. 287

2-

ISBN 978-5-534-06813-9.

URL:

<https://urait.ru/bcode/470458>.

### 7.3.

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

- [www.gumer.info](http://www.gumer.info)

- <http://ukrlibrary.org/>

[www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm](http://www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm)

- <http://www.mailcleanerplus.com/profit/elbib/obrlip.php>

- <http://www.gpntb.ippi.ras.ru>

- <http://www.lib.msu.su>

- [www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm](http://www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm)

-.

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: 2386A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022