

-

16 2022

: 44.03.02 -

:

:

1

1

3

108

1

9 2022

2022

<p>-4.</p>	

- -

-

1.		13	2				11
2.		12					12
3.		12					12
4.		13	2				11
5.		13	2				11
6.		14			2		12
7.		14			2		12

8.		13			2		11
		4					4
		108	6		6		96

1

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

2

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

- -

3

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

1

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

-

8.

9.

1.

1.

-

.2.

-

.3.

.4.

.5.

.6.

.7.

:

.8.

.9.

,

,

2.

1.

.2.

-

.3.

.4.

.

5.

«

».

3.

,

,

-

,

,

,

-

,

,

,

,

.

2

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

-;

-

:

1.

, , , , , , , , , , -
 , , , , , , , , , , , , ,
 , , , , , , , , , , , , -
 , , , , , , , , , .

2.

.. (- , -), .. (- , -), -
 .. (- , -), .. (- , -), .. (- , -), .. (- , -),
 .. (- , -) , .. (- , -), .. (- , -), « .. » (- , -)
 . . . , .. (- , -), .. (- , -), -
 .. (- , -).

3.

, , , , , , , , , , , , ,
 , , , , , , , , , , , , ,
 , , , , , , , , , , , .

4.

1. 87 58 . 2. -
 (22,4) . 3. (1814
). 4. (32 -
). 5. (400) -
 . 6. , , (,) .
 7. (667794) . 8.
) (,) . 9. (, -

5.

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

6.

) - , - , - -
 , - - , - ; , - ,
) - , - , - - , -
 - , - - , - , -
 - , - , - , - , -
 - , - , - , - , -
 - , - , - .

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

10.

1. :

1. 1. .. .2. -
 .. .3. .. .4.
 1 .. , .4. , .. .6. -
 .. .5. .. .8. ,
 .. .7. , ..
 .. () .9. , -

2.

1. , -
 . 2.
 . 3. (,
) . 4.

3.

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

4.

1.

. 2.

. 3.

. 4.

. 5.

. 6.

6.1.

1.

2.

1.

2.

?

- -

8

□

1.

))))
))))
) , ,
) , ,
) , ,
) , ,
))))

- 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.

- - .

2.

ISBN 978-5-534-00614-8.
URL:<https://biblio-online.ru/bcode/432021>

1.

2.

3.

- -

4.

- -

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

2003.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

2005.

26.

27.

I.

1.

2.

, 2002.

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

7.3.

2. <http://elibrary.ru>
<http://www.rsl.ru/>
<http://txt.elibrary.ru/>
<http://www.lib.msu.su/index.html>
<http://orel.rsl.ru/index.shtml>
<http://www.lib.pu.ru/>
<http://uisrussia.msu.ru>

OOJ88393-C ()).
 2. ViewSonic SMART BOARD (1
 2007 (Microsoft Open License), 66920993, Lenovo
 : OC Windows 7, MS Office
 66975477

9.
 Kaspersky Endpoint Security
 1FB6-161215-133553-1-6231.
 Microsoft Open License, 49463448 :
 1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
 2. Microsoft Office 2010 Russian.

