

-

. / 2022

-

: 44.03.02

-

:

:

5

9

2,

72

6

5

(

-2

.,.. (

10

\_\_\_\_\_

2022

- ,0,,

-

-

-

(  
-

( ( ( 6  
(

-

<p>-2.</p> <p>(</p> <p>(</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>( ( (</p> <p>7 7</p> <p>7</p> <p>7 SMART-</p> <p>7 7</p> <p>7</p>	<p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>( ( (</p> <p>7 7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7 SMART-</p> <p>7 7</p> <p>7</p> <p>7</p>
<p>-7.</p> <p>-</p>	<p>6</p> <p>-</p> <p>7</p>

	6	-
		-
		7
	6	-
		7

3.

6 ( ( (

-

-

.

-

-

.

.

(

(

.

(

:

-

(

(

(

(

(

-

.

.

(

.

6

(

6

.

(

,

.

.

-

.

( ( (

:

-

-

8

( (

( (

4.

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

4.	(	7	1	1			5
5.	.	11	1	1			5
6.	.	9		1			5
7	-	9					5
8.		9					5
9.		4					4
		72	4	6			62

5.

- 1.
- 2.
- 3.

..

6 ( ( (

1.

-

2.

-

3. -

1. -

2. -

3.

4.

4

1.

2.

3.

(

6

-

(

(

(

(

(

(

(

4.

-

.

1.

.

.

2.

3.

6

(

(

4.

(

(

-

6

5.

1,2

.

Вопросы для подготовки:

1.

-

2.

3.

4.

5.

6.

6

(

(

7.

(

(

6

8.

9.

*Задания для самостоятельной работы:*

1.

-

2.

3.

4.

6

(

(

(

5.

(

6.

7.

8.

(

(

9.

6

(

1.

6

(

(

2.

(

6

(

3.

4.

*Задания для самостоятельной работы:*

1.

(

2.

3.

4. ( )

5. 6 ( )  
5,6

*Вопросы для подготовки:*

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

*Задания для самостоятельной работы:*

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

*Вопросы для подготовки:*

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

*Задания для самостоятельной работы:*

1. .
- 2.
- 3.
- 4.
5. 6 ( )
- 6.



6.1.

--10.

(

1.

2.

3. .

4.

5.

6.

7.

8.

9. .

10.

(

(

11.

-

(

.

12.

-

(

-

(

-

13.

.

14.

15.

16.

17.

(

18.

-

19.

20.

-

.

/ (

0 ( (

1

2 6

-0

/ ( - 6 - ( 10 15 - - (1 ( - 6 -

(

(

2003. ( - 3 - -

3 (

1.	6 ( 7	20
2.		20
3.		20
4.	6	20
5.		20

(

6

100 7

90-80 7

70-2, 7

1,

2. -10)

1. .

2. (
- 3.
- 4.

.

.-/	0-. ,
( .	0-3,
	0-. ,
6	0-. ,
(	0-1,
	0-- , ,

-, , - 7  
 4, - 7  
 2, 7  
 1,

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

	0-. ,
(	0-3,
(	0-3,
( (	0-2,
	0-- , ,

-, , - 7

4,  
2,

1,

7

7

(	(	-	0-2,
(			0-3,
(	(	(	0-30
(	(		0-20
			0--, ,

- (
- 6
- ( (
- 
- 
- 
- -2
- .0(
- ( (
- ( ( ( 6
- ( ( ( 6
- ( 6

-	(	3
.	7	3
/	7	3
0	7	3
1	7	3



## 7.1.

1. (, , 4) (6)
2. (6)
- 2- (6 (, -4 --5 6). ISBN 978-5-534-06166-6. URL: <https://www.biblio-online.ru/book/154762FC-2CAC-43DF-9503-D05FF9CBFBA5>
3. 6Academia,2009
4. (6  
6  
(, -3 ./. 6  
ISBN 978-5-534-04904-6. URL: <https://www.biblio-online.ru/book/CD677A9C-B2A0-4D43-9ADA-F10ED5A73AF7>
5. (6  
6 (, -3 .. -  
ISBN 978-5-534-04905-3. URL :  
<https://www.biblio-online.ru/book/DB94940C-A896-4D84-9BD1-662F4656F1DC>
6. (6  
/ ( 2008.
7. (6 (, -,

## 7.2.

1. (, , 4. 6
2. 2- 6 , 2007.
3. 6
- 3- 6 , 2008.
4. ( :  
6 (, -4 .. 2 6 ( ).  
ISBN 978-5-534-06302-8.. URL: <https://www.biblio-online.ru/book/287C8641-25D2-4793-A8AD-5C079BD6333B>

1. \_\_\_\_\_ : <http://www.rsl.ru/>
2. <http://txt.elibrary.ru/>
3. <http://www.lib.msu.ru/index.html>
4. \_\_\_\_\_ 6  
<http://www.lib.pu.ru/>
- 1 <http://uisrussia.msu.ru>
6. -
3. -

-  
, 3( /(  
SMART BOARD (1  
( ViewSonic - ( Lenovo - (  
OOJ88393-C -  
2.  
2007 (Microsoft Open License)( 66920993( 6OC Windows 7, MS Office  
66975477.

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  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022