

**01.01**

**: 54.03.01.**

:

:

1

2

5,

180

2



|   |                       |
|---|-----------------------|
| - | ; -<br><br>-<br><br>- |
|---|-----------------------|

2.

3.

4.

5

4.

| 1 |  | 4  |  |  | 6  |  | 20 |
|---|--|----|--|--|----|--|----|
| 2 |  | 16 |  |  | 8  |  | 19 |
| 3 |  | 40 |  |  | 12 |  | 20 |

|   |  |            |  |  |           |  |            |
|---|--|------------|--|--|-----------|--|------------|
|   |  |            |  |  |           |  |            |
| 4 |  | 28         |  |  | 14        |  | 20         |
| 5 |  | 12         |  |  | 14        |  | 20         |
| 6 |  | 27         |  |  |           |  | 27         |
|   |  | <b>180</b> |  |  | <b>54</b> |  | <b>126</b> |

-6.

\_\_\_\_\_ :

1.

2.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3.

1.

2.

3.

7-10.

-

-

1)

2)

3)

.

---

1.

-  
-  
-

**8.**

---

1)  
2)  
3)  
4)  
5)

**9.**

---

1)  
2)  
  
3)  
4)  
  
5)

**10.**

---

1)  
2)  
3)  
4)

11-13.

- 1.
- 2.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |

4--20.

14

- 1.

-  
-  
-

15

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

**16**

- 
- 1)
  - 2)

**17**

- 
- 1)
  - 2)
  - 3)
  - 4)
  - 5)

**18**

- 
- 1)
  - 2)
  - 3)
  - 4)

**19-20**

---

1.

-  
-  
-

**21-27.**

-

**21-23**

---

1.

-  
-  
-

-  
-

**24-27**

---

-

-

-



-2020

1

5



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

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.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

-

- 43. -
- 44.
- 45.
- 46. -
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.
- 56.
- 57.
- 58. 59. 59.
- 59.
- 60.
- 61.
- 62.
- 63.
- 64.
- 65. 66. 66.
- 66. 66.
- 67.
- 68. -

69.

70.

71.

72. -

73.

74.

75.

76.

*1.*

2.

3. -

-



-

3  
5  
12  
15  
10

:

5-  
10-  
15-  
20-



19.

?

-

-

-

-

-

31.

3

3

3

3

3

3

3

3

4

4

4

4

-  
- -  
-  
-12.

4

4

4

4

-

4

4

5

5

-

5

5

5

5

?

5



5

5

5

6

*61*

3

3-

6

6

6

6

6

6

6

-

6

7

7

7

-

7

7

7

7

7

8

-

-

84

-

-

85.

8

8

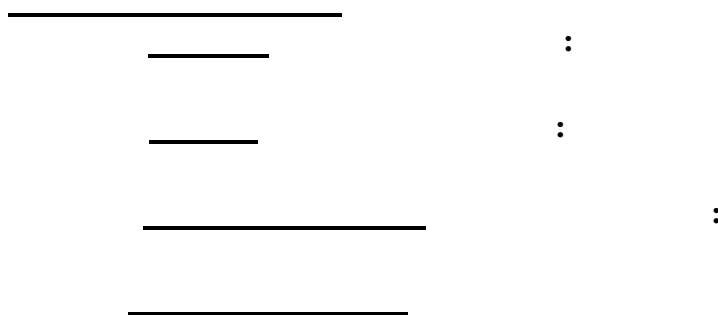
8

-

-

8

9



7.

1.

ISBN 978-5-534-02924-6.  
059E-4944-9EE9-97FBE70AF08A

[www.biblio-online.ru/book/DEFEFF2F-](http://www.biblio-online.ru/book/DEFEFF2F-)

2.

490

ISBN 978-5-534-05790-4.  
URL: <http://biblio-online.ru/bcode/468535>

3.

460

ISBN 978-5-534-03143-0.  
URL: <http://biblio-online.ru/bcode/450210>

11.07.2021).

4. \_

12-

ISBN 978-5-534-02521-7.  
online.ru/book/10544367-3D61-49CA-9007-67CC16223510

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

5.

9-

3.

1778CD78D3B6

ISBN 978-5-534-04749-  
[www.biblio-online.ru/book/27903A20-0583-4F7B-AF4D-](http://www.biblio-online.ru/book/27903A20-0583-4F7B-AF4D-)

## 7.2.

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

1. <http://www.rsl.ru/>
2. <http://txt.elibrary.ru/>
3. <http://www.lib.msu.su/index.html>
4. <http://www.lib.pu.ru/>

2 234.

## 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

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 г. по 07.10.2022 г.