-

9 2022

36

4
7,8
7 252
7

9 2022 11.

2022

.

.36

:

-

-

-6	-
-	-
	-
	-

-

1.		9	1	2	6
2.		9	1	2	6
3.		10	2	2	6
4.		13	2	4	7
5.		15	2	6	7
6.		12	2	4	6
7.		13	2	4	7
8.		17	2	8	7
9.	-	10	2	2	6
		108	**16**	**34**	**58**
10		8	1	1	6
11		8	1	1	6
12		10	2	2	6
13		10	2	2	6
14		10	2	2	6
15		10	2	2	6
16		10	2	2	6
17		10	2	2	6

18		9	2	2	5
19		9	2	2	5
20		10	2	2	6
21		10	2	2	6
22		10	2	2	6
23		10	2	2	6
24		10	2	2	6
		27			**27**
		144	**28**	**28**	**88**
		252	**44**	**62**	**146**

1,2. **.**

1.
2. .
3.
4.
5.
6.

-

-

4.

5.

-

-

1.
2.
3. -
4.

1.
2. -

3. -

4. - -

-

1.
2. -
3.
4.

1.
2.
3.

4.
5.

3.

1.
2.
3.
4.

1.
2.
3.

1.

1.
2.
3.

.

1.
2.
3.

1.
2.
3.

1.

2.
3.
4.

1.

3.

1.
2.
3.

1.
2.
3.

7-

.

1. .

1.
2.

:

1.
2.
3.
4.

5.

1.
2.

3.
4.

1.
2.
3.
4.

1.

2.

3.

1.
2.

3.
4.
5.

1.

2.
3.
4.

-

1

1-5.

3

3.

-

:

1.

2.

-

3.

1.

1-6.

,5

1.
2.
3 -

1.

3**.**

1.
2.

3. -

4.
5.

6.
7.

1.

1-6.

-

3

1.

2.

3.

4.

1.

2.

-

3.

4.

1.

1-6.

:

?

1.
2.

3.

1.
2.
3.
4.

1.

-

;

2.

3.

4.

-

5.

6.

7.

1.

1-6.

-

1.
2.
3.

:

1 -

-
-

+ -
-

+

+
+
5

+

6.

7

-

-

-

4.

-

-

-2

-

1.

1-6.

8-

0, 11.

1.

5.

6.

7.
8

1.
2.

-

1.

-

1.

1-6.

2.

1. -

1 -2 %

200

2. -

-

1.

1-6.

1.

-

3.

1.

1-6.

3

1.

2,

2.

6 11

-

1.

1-6.

:

1.

1-6.

1.

-

-

-

2.

3. 10

-

1 35 560 580

1.

1-6.

-

1.

-

-

-

3.

1.

1-6.

1.
2.
3.
4.

5.

1.

1-6.

1.

2.
3.
4.
5.

1. -

-

-

-

-

31

2019

-

-

-

2.

1.

1-6.

1.

1-6.

1 15

27,

2.

- -

25

-

-

-

-

28 13

-

-

-

-

1. 20 ... -

-

-

-

-

-

1.

1-6.

22.

1. - -
17

-

- -

-

-

-

30 14

29 19

-

-

-

1.

1-6.

1.

-

.

.

.

2.

-

204

1.

1-6.

1.

2.

-

3.

;

1. -
;

;
- .

2.

:

;

;

- .

-

;

;

.

-

;

;

.

;

;

.

1.

2.

3.

4. -

1. -

2. -

-

3. -

4.

1. -

2.

3.

4.

5.

6.

1.

,

4.

5.

6.

7.

1.

2.

3.

4.

5.

-

1.

2.

-

3.

4.

1.

3.

4.

5.

7.

1.

4.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1.
2.
3.
4.
5.

1.

2.
3.
4.
5.

1.

2.

-

1.

2.

3.

4.

1.
2.

3.

4.

5.

.

-...

...

-

...

...

...

1.

2.

3.

4. -

1.

3.

-

9000

-

2.

1

1.
2.

3.
4.
5.
6.

7.
8.
9.

10.
11.

12. -

13.
14.

15.
16.

17.

18.

19.

20.
22.
23.

24.

1

25.

26.
27.
28.
29.
30.

-

	.	
	15- 20- 26-30	

3.

1.

-

2.

3.

4.

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

	4.

6.2

-

-

9.

12.

13.

14.

15.

8

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.
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.

7.1

167
ISBN 978-5-534-08439-9.
URL: https://urait.ru/bcode/474674

7.2

a. /
306
ISBN 978-5-534-11750-9.
URL: https://urait.ru/bcode/496002
b.
2-
376 ISBN 978-5-534-06661-6.
URL: https://urait.ru/bcode/489351
c.
3-
466 ISBN 978-5-534-01638-3.
URL: https://urait.ru/bcode/488309
d. /

179
ISBN 978-5-534-08879-3.
URL: https://urait.ru/bcode/474690
e.

242 ISBN 978-5-534-08441-2. URL: https://urait.ru/bcode/474673
f.
405
ISBN 978-5-9916-3481-6.
URL: https://urait.ru/bcode/508145
1)
2) -
3) -
4) -
5) - -
6) -
7) -
73-
8)
-
9)
-
10)
2006.
11) -
12) -
2008.
13)
- 2008.
14)
15)
16)
17)
18)
19)
-
-
20)
-
21)
22)
23)

24)

25)
26)

27)

28)
29)

30)

31)
- 2008. -
32)

2009. -

33)

7.3 -

1.
2.
3.
4.
5.
scholar.google.com
6.
2011. http://www.oprave.ru.
7. https://biblio-online.ru.
8. https://elibrary.ru

-

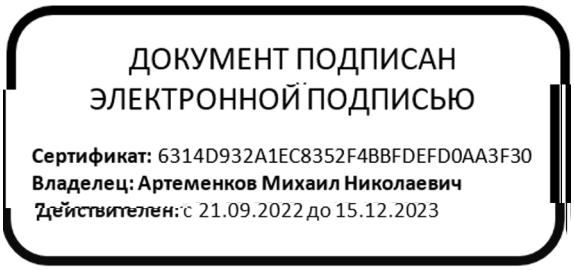
71

- 3.

9.

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), 66920993 24.05.2016, 31.05.2018.

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-

KasperskyEndpointSecurity

1FB .