

1. .08

: 44.03.05

(

)

: ,

:

1, 2

1, 2, 3

360

1.

2.

<p>-3.</p>	<p>:</p> <p>- - -</p>

-4.	-
	-
	-
-5.	:
	;
-6.	-

	- - - :
-8.	; ;
-2.	;

-4.	: - ; : :

3.

.

.

.

.

.

.

XVII

I .

XIX

XX

I

XX .
VII

VIII

XX

XX XXI .

4.

	1	108	16	32	60
	1.	30	4	8	18
1.1.		10	2	2	6
1.2.		10	2	2	6
1.3.		10		4	6
	2.	36	6	12	18
2.1.		12	2	4	6
2.2.		12	2	4	6
2.3.		12	2	4	6
	3.	42	6	12	24
3.1.		14	2	4	8
3.2.		14	2	4	8
3.3.		14	2	4	8
	2	108	16	32	60
	4.	10	2	4	4

4.1.		7	2	2	3
4.2.		3		2	1
	5.	54	10	22	22
5.1.		10	2	4	4
5.2.		10	2	4	4
5.3.		10	2	4	4
5.4.		10	2	4	4
5.5.		14	2	6	6
	6.	17	4	6	7
6.1.		17	4	6	7
		27			27
	3	144	32	32	80
	7.	23	6	6	11
7.1.		4	2		2
7.2.		8	2	2	4
7.3.		11	2	4	5
	8.	40	12	12	16
	XVII				
	I				
8.1.		26	12	6	8
8.2.		5		2	3
	XIX				
	XX				
8.3.		9		4	5
	I				
	9.	30	8	8	14
	XX				
9.1.		9	2	2	5
	VII				
9.2.		21	6	6	9
	VIII				
	X				
	10.	24	6	6	12
	XX				
	XXI				
10.1.		16	4	4	8
10.2.		8	2	2	4

XX				
	27			27
	360	64	96	200

5.

- 1.
- 2.

5.5.

VII

VIII

X

1.1.

1.2.

1.3.

- 1.
- 2.
- 3.

4.

5. -

2.1.

- 1.

2.

2.2.

2.3.

1.

2.

3.

4.

3.1.

5.

3.2.

3.3.

1.

2.

3.

4.

4.1.

4.2.

1

2

3

5.1.

1.

2.

3.

4.

5.2.

-

5.3.

1.

2.

-

3.

4.

5.

5.4.

1.

2.

3.

4.

5.

5.5.

4

-

5.

-

6

6.1.

.

2

7.2.

,

7.3.

,

6

7

8

9

8.1.

2.

-

8.

9 -

10

11

-

12

13

14

15

-

16

8.2.

I

8.3.

I

9.1.

II ,

9.2.

XIX

III

5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

10.1.

10.2.

1.1.

1.2.

2-

1.3.

1)

1).

2).

3).

4).

5).

6).

2.1.

2.2.

1.

-

2.3.

3.1.

.

-

-

3.2.

1.

2.

1).

2).

-

-

4

5

3.3.

2

4.1.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

4.2.

5.1.

5.2.

4)

5.

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

5.4.

2

3.

1.

2.

3.

-335),

5.

6

7.

-
-
-
-
-

□

5.5.

3
4

6.1.

7.1.

1.

2.

3.

7.2. ,

7.3. ,

4
5

8.1.

-

,							

5

-

,
6

-
).

7

8

8.2.

I

XIX

XX

-

1981).

8.3.

I

-

--	--	--	--	--

		-		

9.1. II . ,

IX-XVIII

			XVII
--	--	--	------

9.2.

III

XIX

-

XIX

XIX

-

	XIX	XX	XXI

5

6

-232).

-255).

-1950.

7

8

-

I -

10.1. ,

.

-
,

-244.

10.2.

I

6.

6.1.

6.1.1.

-

1.

1

-
-

2

3.

4.

5.

6.

7.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

-

27.

-
-
-

42.

-
-
-

-

-

-10.

-

tabularasa

-

- -

-

I.

1.

2.

3. -

4.

5.

6.

7.

- 8.
- 9.
- 10.

86% - 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	

6.1.2.

-

1

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

9

-

	5
	5

	5
	5
-	5
	5

19
15

;

6.1.3.

-

1.

5

10

-

-

XX

,

1.

•

•

•

-

•

•

•

--	--	--

6.1.4.

-

3.

9.

1

I -

-
-
-
-
-

-

.

:

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

:

- 1.
- 2.
- 3.

4.

5.

6.

7.

,

	-
2.	- -
	- - -
	-5)
	- - - - - -
	- - - - - - -
	- - - -
	- - -
	- - - -

	-
	-
	-
	-
	-

19
15

6.1.5.

-

XIX

-

XIX

XIX

-

Реферат

-

1)

2)

3)

4)

5)

2003.

20

- 2003.

-	
-	

-	
5	
-	

19
15

6.2.

1

.

Moodle

Moodle

1.

B)

2.

3.

4.

-
-
-
-

5.

-
-

-

-

-



26.

-

86% 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	
50%	

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)

1.

2.

3.

4.

5.

?

- - ,

«Отлично»

-

-

«Хорошо»

-

«Удовлетворительно»

«Неудовлетворительно»

-

-
-
-
-
-

-

-

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)

VII

29)

VIII

30)

31)

32)

-

-

33)

34)

35)

36)

-

37)

38)

39)

40)

41)

42)

43)

44)

45)

46)

47)

48)

49)

50)

51)

52)

53)

«Отлично»

«Хорошо»

«Удовлетворительно»

«Неудовлетворительно»

7.

7.1.

1.

2-

ISBN 978-5-534-06433-9.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441808>.

2.

ISBN 978-5-534-04163-7.

[www.biblio-](http://www.biblio-online.ru/book/F6B34DED-3595-411E-BB11-8D77DFBE58DD)

[online.ru/book/F6B34DED-3595-411E-BB11-8D77DFBE58DD](http://www.biblio-online.ru/book/F6B34DED-3595-411E-BB11-8D77DFBE58DD)

3.

2-

2017.

ISBN 978-5-534-01032-9.

www.biblio-online.ru/book/E1A9751E-D142-469F-90FE-FFEA80F1D25E.

4.

2-

ISBN 978-5-

534-00670-4.

[www.biblio-online.ru/book/7C39B0B0-F167-4984-9DEB-](http://www.biblio-online.ru/book/7C39B0B0-F167-4984-9DEB-AA0922898199)

AA0922898199.

5.

2-

ISBN 978-

5-534-01919-3.

URL: [https://biblio-](https://biblio-online.ru/bcode/434417)

[online.ru/bcode/434417](https://biblio-online.ru/bcode/434417).

6.

2-

ISBN 978-

5-534-01975-9.

[https://biblio-online.ru/book/C4DC77D7-AE97-4FCC-90C9-](https://biblio-online.ru/book/C4DC77D7-AE97-4FCC-90C9-213AF6824FC7)

[213AF6824FC7](https://biblio-online.ru/book/C4DC77D7-AE97-4FCC-90C9-213AF6824FC7).

7.2.

1.

2.

2006.

3.

4.

ISBN 978-5-9916-9932-7.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433750>.

5.

6.

2-

ISBN 978-5-534-01228-6.

www.biblio-online.ru/book/D97E1A9A-1C89-430D-920A-CC6131C542A6.

7.

2011.-

8.

9.

10.

11.

12.

ISBN 978-5-534-02881-2.

URL: [https://biblio-](https://biblio-online.ru/bcode/433750)

13.

14.

15.

16.

17.

18.

435

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

7.3.

(

):
<https://www.minobrnauki.gov.ru/>

.ru/

<http://federalbook.ru/projects/fso/fso.html>

<http://www.ege.edu.ru/>

<http://www.school.edu.ru/>

-online.ru/ ()

ru/

-moscow.ru

8.

-

;

9.

KasperskyEndpointSecurity

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