

ών

-

))

23

2022 .

544.03.02

-

5

2

3,4

/

144

5

4

:

5))

))

,1

2022)

,0

))

	<p style="text-align: center;">6</p> <p>-)</p> <p>-)</p> <p>- ;</p> <p>)</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------

3.

-

5))

)))

)))

-

-

- 5

-2. -) -4 - , - -

5)

5)

-))

-

)

-

-

-)

)

-

-)

-

5) -

))

)
)

4.

		-					
		-		-	-	-	-
1.	- -)	11	1			-	10
2.	) ) )	11	1			-	10
3.	)	12	2			-	10
4.	)	11		-	1	-	10
5.	)	11		-	1	-	10
6.		11					11

)						
7.		11			1		10
)						
8.		11			1		10
)						
9.		11			1		10
	-						
)						
10.		11			1		10
)						
11.	-	12	1				11
)						
12.		12	1				11
	-						
)						
		9		-	-	-	9
		144	6	-	6	-	132

5.

. - -

5

)

)

)

)

5

I ,3,-

I -2.-

)

- .)

- .)

)

)

)

))

)

.

)

)

)

.

-

-

-

)

)

-

)

)

)

-

-

)

-

-

-

)

-

.

к л м к н з к н в б й д

:

-

-

-

-

-

-

-

-

)

-

-

-

-

-

-

-

-



:

:

:

)

:

:

:

:

:

)

:

)

к л м к н д й д з н к н к б з й к а м к

:

,)

2.

)



- .)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7.
- 8)

-)
))
)

)

:
 :

)

КЛМКН З КНВ БЙД

-)
 - :
 -)
 - :
 - :
 -)
 -)
 - :
 -)
 -)
 -)
 -)

КЛМКН Д ЙД З НКН К БЗ ЙКАМ К

,)
)
 2. **case study.**
 ЛМ ЭЖ В МЭ
)
 1
) 5)
 5)
))
)

ЛМЛ З МЭ

- :
 - :
)

3.

)

4.

5.

)

.

.

-

КЛМЖН З К Н В БЙД

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

,)

-)

.)

/)

5.

6)

7)

8.

9.

10.

11.

case study.

-

)

-

)

)

0

)

)

)

)

-

:

-

:

)



)

кн к бз й м к н бй к

Вк Эи Эж кЭ фЭ иц

5

6

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

6

6

6

6

6

6

6

6

-

)

)

,)

2.

.)

/)

0)

1)

)

2)

:

3)

)

,)

)

2. case study.

Лм Эж в мЭ

-

1

)
5

5

)

)

: -

лмлл 3 тЭ

-
-

3.
4.
5.

,)
-)
.)
/)

5.
1)
2)

8.
9.

10.
11.

case study.

-
-

,)
-)
)

.))
/))
0))
1))
2))
3))
4))
,)
,,))
,-))
))
,,))
,/))
,0))
,1))
,2))
,3))
,4))
-))
-,))
--))
-.))
))
))
))
))
))
))

6.

)
взти ж злк нлгц зЭф Э л лвк ь дкЖ ж

)

)

)

)

-

-
-

/ 6
)
)

)
)

)
)

)))

)
)
5

Вк лнй Э кл ц

6

лмнтвй л ц

6

нЭж мн Э вгцл ц
)

)

К К Н)
м ж м лмб бй і дд

,0

,0-)

)

)
)

бэж бй і дд лкк км збйд лмб бй і да епО р ап е р

,3

-/)

)

)

)

)
)

)))))
)))))
) 0-1 0-2))
)))))
)))))
)))))
)))))
)))))

,)).	-
-)).	- 6 -
.)).	- 6 6 - 6 - /-5)
/)).	- 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6
0)).	- 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6
1)).	- 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6
2)).	- 6 6 - 6 6 - 6 6 - 6 6

3))	- - - 6 - - 6 -	- 6 6
4))	- - - 6 -	6 6
,))	- - - 6 - 6 -	6 6

5
-0 6
19 -/ 6
15 ,3 6)
 ,0)

)
6
6)
,0--)
5
,)
,)
3.)
,)
,0); 6
3 6
4 6
5)
)
, -)
, -)
)
1.)
2.)
3.)

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

- ,)
- 6 5
- 6)
-)
- 6 5
- 6 6
- =)
- .)
- 5
- 6 6
- =)
- /)
- 5 6 6
- =)
- 0)
- 5
-)) 6 6
-)) 6)
- 1)
- 6 5
- 6

6)

2) 2 -)))

- 5

6

6

=

)

3)

5

1 -)))6

4 -)) .;

2 -)))

4)

5

6

6

)

,)

5)

) 6

,,))

5

- 6

6

-

)

, -)

5

6

=

6

6

)

13 .
-2. -

5

-4), -) , -)

6

6

)

,/)

5

6

5

)

,0)

5

6

-

6

=

)

,1)

5

6

)

,2)

5

6

6

=

)

,3)

5

)

5

6

6

)

,4)

5

6

)

6

6

=

)

-)

5

6

6

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

1.)
2.)
3. -)
4. -)
5.) -)
6.)
7.)
8.)
9.)
10.)
11. -)
12.))
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.)))

з дийк

кжфк

к з б к м д б з й к

б к з б к м д б з й к

7.

1. лбл к зл Э И - 5
))) 2-) 5
 - -) -,3)) ISBN 978-5-534-12039-4. 5
) URL: <http://biblio-online.ru/bcode/457133>
 т л 5
))) 3-))) 5 - -) .-.)
) ISBN 978-5-534-13096-6. 5
) URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449171>
3. Эрцф 5))
) 5 - -) ,22))
 ISBN 978-5-534-04943-5. 5) URL:
<http://biblio-online.ru/bcode/454332>
- 1 тьв Э 5))
) 2-))) 5 - - . ,21))
) ISBN 978-5-534-10939-9. 5
) URL: <http://biblio-online.ru/bcode/454537>

-
-
-
-

[www.](#)

)

-

)
)
)
)

<http://edu-open.ru>

[5http://elibrary.rsl.ru/](http://elibrary.rsl.ru/)

[5www.gumer.info](http://www.gumer.info)

[5http://ukrlibrary.org/](http://ukrlibrary.org/)

5

)

-, /))

-, -)

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 до 07.10.2022