

XXXXXXXXXX

,) 2022

Ц д н Ц ж д ж в Ц з м б г
6.2 Д з г д ж и д ж к н з д Ц и г к д ж в Ц и

3,1).)

3 ! "3 -

4

8

2

72

2

4

66

3

8

38.05.01

:

-

+,

+)++

)

8 зид зм б г зижй ийж Д

,1).)

3
! "3 -

(бЦ жй в ж йбтиЦ д йн г д зм б г "зддиг з г г з бЦ жй в в
ж йбтиЦЦв дз д г д жЦд Ц бтгд жд жЦв

7 дв и г м д йнЦфп дз "кджв жй в ж йбтиЦ дз д г зм б г
вд йб :

1)

(-3);

2)

! -12).

ж йбтиЦ дз д г зм б г д йнЦфп з дб г
гЦг0

;

4

йв иг0

;

бЦ иг0

4

) Зд ж Ц зм б г

И в Ц1. Д з н г д Цгдзи гкджв Цм дгг лз зи в

3

И в Ц2 Дзгд дв тфи жд ж ид жЦк

И в Ц3. б дж ив з вв иж нгд де кжд Ц

L

И в Ц4. 7 ж ид жЦк зди жи в бфндв

KL:

DSS

3

И в Ц5. Ле -кйг м Циги к Цм здд п г С кжд Ц д зт
С кжд д з жи к Ц

-5.

SHA-1.

LL

И в Ц6. дзижд г Ц п гг л гкджв Цм дгг лз зи в

И в Ц н з бЦ

(
						-
1.		14	2	0	2	10
2.		12	0	0	2	10
3.		12	0	0	0	12
4.		10	0	0	0	10
5.	-	10	0	0	0	10

6.		10	0	0	0	10
7		4				4
		72	2	0	4	66

ინ გდ ი ბტგძი

ბ მ

ი ვც. დ ზ ნ გ დ ცგძი გკდვცმ დტგ ლ ზ ვ
ბ მ

3

ბც დჯცდჯც ც ი

ბც დჯცდჯც ც ჯც დიც (ნცც.
3

Explorer 1 3 Internet
ე ცვ ც ც 3 MS Windows,

ბც დჯცდჯც ც ჯც დიც ((ნცც.
3

Explorer 1 3 Internet
ე ცვ ც ც 3

ჯც ი ნ ზ ც ი

ზ ცფძი დ ი ბტგ ც ჯც დიც

3

- 4 !
- "
- ;

6 Кдг дм гднг лзж зи

7 дв и гм	УиЦ кджв жд Ц з в зиж	зм б г " жЦ и " "	7 ж и ж	д ЦЦ б д йжд г в
7-3 -	8	6.2	г Ц	<p>Ци гд <i>знает:</i> -</p> <p>Ци гд <i>не знает:</i> -</p>
			и бтгдзиг	<p>Ци гд <i>умеет:</i> - ,</p> <p><i>владеет:</i> - ; -</p> <p>Ци гд <i>не умеет:</i> - ,</p> <p><i>не владеет:</i> - ; -</p>

Д7 -12	8	6.2	гЦ	<p>Ци гд знает:</p> <p>.</p> <p>Ци гд не знает:</p> <p>.</p>
			и бтг дзиг	<p>Ци гд умеет:</p> <p>,</p> <p>владеет: - ;</p> <p>Ци гд не умеет:</p> <p>- ;</p> <p>не владеет: -</p>

Дм г д н г з ж з и Ц
ж в ж

Ц Ц б з Ц д з и д и б т г д д д б г г

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

3

3

-

ж д г т д б г г	Д м г Ц
	. ! "
	- ! "
	, ! "
	+ ! "

д ж з б з Ц д з и д и б т г д д й н г

- д ж з б з Ц д з и д и б т г д д й н г и в 1
- 1.
 - 2.

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

д ждз б зЦдзид и бтгд д йн г и в 2

+ р hkd_chn] h_chn

,

-

.

/

0

1

2

1)

1

1+

13

1-

1.

1/

10

11

д ждз б зЦдзид и бтгд д йн г и в 3

1.

3

2.

-

3.

3

4.

5.

6.

7.

!

"

8.

д ждз б зЦдзид и бтгд д йн г и в

1. " !
- 2.
- 3.
4. - .
5. ! "

д ждз б зЦдзид и бтгд д йн г и в 5

- 1.
2. DES L.
- 3.
- 4.
- 5.

д ждз б зЦдзид и бтгд д йн г и в 6

- 1.
2. KL:
3. KL: .
- 4.
- 5.
6. ! "

д ждз б зЦдзид и бтгд д йн г и в 7

- +
-
- '
-
- .
- /

д ждз б зЦдзид и бтгд д йн г и в 8

- +
- '
-

жд гт ди иЦ	Дм г Ц
4	. ! "
4	

3 (4
 3 +)++ 209
 ! " ISBN 978-5-9916-7088-3. 3 ((
 Т URL: <https://urait.ru/bcode/489745>
 3. + +
 3 (3
 4 ! " ISBN 978-5-9916-7090-6. 3
 ((Т
 URL: <https://urait.ru/bcode/490421>

ж н г т ж зйжд г к д ж Ц д г д и б д в в й Ц д г д з и г и ж и

1. -
- ! " <http://www.intuit.ru/>;
2. <http://www.gosuslugi.ru/>;
3. www.consultant.ru;
4. - www.garant.ru;
5. www.compress.ru

8.8 и д н з й Ц Ц б д й н Ц п л з д д з д г ф з м б г в д й б

1. URL: <https://school.kontur.ru/courses/ap-2>.

9 ж н г т г к д ж Ц д г г л и л г д б д

- D li kldr g]i hgmL nkm
2. Microsoft Open License :
 Microsoft Windows Professional XP, 7, 8 Server Russian;
 Microsoft Office 2003-2016 Russian.
 - 3.

н гЦ Ц идж б жд г Ц и з в гЦз д д и Ц жй д л
г йЦтг л дгзйбтиЦ " и йп д дгижб ждв йиднгд Ци зиЦ
дв тфи ж бЦз. 124 +
!4) "

! 7 " 1
Acer 18 Kraftway / Genius /
BenQ Interwrite

3 Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office
2003-+) /" //20. -00),)/ +) /! "

дв п г б зЦз дид и бтгд жЦ ди дв тфи ж бЦз з дзий дв з и
ги ж и У ДЗ Звдб . 124 +
!4) "

! 7 " 1
Acer 18 Kraftway 18 Genius 18
BenQ Interwrite

3 Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office
2003-+) /" //20. -00),)/ +) /! "

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1E8352F4B8FDEFD0A3F3D
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023