

-

2021

: 39.03.01

3
6

3, 108
6

03

2021

-

I

	<i>л) ччылыы ыл)</i> <i>иҗунх ч) жк х) йиҗ ыиц ы)) 2</i>
-1.	

-

I

-

I

3:

-

-

4.

I

5.

-

-

.

I

-

7.

-

8.

9.

.

2:

-

		20	6		6	-	8
1		6	2		2	-	2
2		8	2		2	-	4
3		6	2		2	-	2
	-						
	I	20	6		8	-	6
4		6	2		2	-	2
5		8	2		4	-	2
6		6	2		2	-	2
		26	8		10	-	8
7	7:	8	2		2	-	4
8	8:	18	6		8	-	4

	.	42	14		10	-	18
9	9:	12	4		4	-	4
10	10:	8	2		2	-	4
11	11:	12	4		2	-	6
12	2:	10	4		2	-	4
	:	108	34		34	-	40

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

-

- 1.
- 2.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.

- 1.
- 2.

90-

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

8.2

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

9

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.**

- 1.
- 2.

:
ч иѣ ѿ ѿк ѡ нхѣ

- 1.
- 2.

2:
ч иѣ ѿ ѿк ѡ нхѣ

- 1.
- 2.
- 3.

XVII XIX

3:

-
ч иѣ ѿ ѿк ѡ нхѣ

- 1.
- 2.
- 3.

90- XX

4:

ч иѣ ѿ чк ѡ нхѣ

- 1.
- 2.

5.1:

ч иѣ ѿ ѿк ѡ нхѣ

- 1.
- 2.

ч иѣ ѿ ѿк ѡ нхѣ

- 1.
- 2.
- 3.

6:

I
ч иѣ ѿ ѿк ѡ нхѣ

- 1.
- 2.
- 3.

7:

ч иѣ ѿ ѿк ѡ нхѣ

- 1.

2.

:

ч ич)н)нк ь нхц

1.

2.

:

ч ич)н)нк ь нхц

1.

2.

:

ч ич)н)нк ь нхц

1.

2.

3.

:

ч ич)н)нк ь нхц

1.

2.

3.

9.1:

ч ич н)нк ь нхц

1.

2.

:

ч ич))нк ь нхц

1.

2.

3.

10:

ч ич))нк ь нхц

1.

2.

3.

4.

11:

ч иѣ) ѣк ъ нхи

- 1.
- 2.
- 3.

12.

ч иѣ) ѣк ъ нхи

- 1.
- 2.

йниѣ х): 7))

йниѣ х) 7)

йниѣ х) 7)

йниѣ х) 7

-
-
-
-
-
-
-
-
-

18-

йниѣ х) 7

ийц х) .

ийц х) .

ийц х) .

ийц х)B

-

йц йцы):)

йц йцы)

йц йцы)

2)

ийх)рхь ыйыQ
h0 bmkd\l_g

-1.

	40
-	20

3)

- 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.

I .

I .

1.

2.

3.

4.

5.

-1

	-
0 -	-
0 -	- - - - - -
0-	- - - -
	-

0 -	-
-----	---

4)

1.

-

2.

3.

4.

5.

6.

-

7.

1.

2.

3.

-

4.

5.

6.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

"Отлично"

-

"Хорошо"

-

"Удовлетворительно"

"Неудовлетворительно"

-

- 65

70
7

1.

178

ISBN 978-5-534-11330-3.

URL: <https://urait.ru/bcode/456412>

2.

365

ISBN 978-5-534-07474-1.

URL: <https://urait.ru/bcode/471692>

27.08.2021)

3.

:

2-

2021. 491

ISBN 978-5-534-07307-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/471729>

7.2.

1.

2-

2021. 266

ISBN 978-5-534-09673-6.

URL: <https://urait.ru/bcode/471163>

2.

354

ISBN 978-5-9916-4653-6.

URL: <https://urait.ru/bcode/469276>

27.08.2021).

7) й ы жйучл й йнх х) ыц ыц

1.

http://www.ras.ru/win/db/show_org.asp?P=.oi-852.ln-ru

[852.ln-ru](http://www.ras.ru/win/db/show_org.asp?P=.oi-852.ln-ru)

2.

<https://www.isras.ru/>

3.

7) й ы йцй ы х) цйц уйя С

4.

<https://fom.ru/>

5.

<https://wciom.ru/>

6.

<https://cizr.pro/>

7) х ыццц х) к к чых

7.

<https://socio.msu.ru>

8.

: <http://www.rsl.ru/>

9.

<https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

10.

<https://nbmgu.ru/>

11.

<http://www.library.spbu.ru/>

12.

<https://urait.ru/>

DA-LITE
Genius

BenQ

Lenovo

Board

Canon

Acer
InFokus

Kraftway

SMART

9.

Dr.Web Server/Desktop Security Suite

EE4E-QN5S-6FG2-N76B

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

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

Kaspersky Endpoint Security

1FB6151216081242,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022