

-

23

4.02

:

-

:

- 4

- 8

3,

108

:

44.03.02

2.

-2	й иб - - П б иб - - з б иб - -
----	--

г бз - б ии жжк цбжс й ийк к днвб к йды(н цбжс лб к дибнж к
г д к бан ды д нк дкжзш мй ынмб м г д дымб бйжс

г бз . мк зб ч нб ид д нб байк к кнлд йды

г бз длкзк ды нб ид

г бз 0 нйк йчб йждд нб ид

2 бз 1 нд кзк к-лб к дибнюдб кнйк ч нб байк к кнлд йды

2 бз 2 мк й ы лб к дж жжжнйк к фйб к кнлд йды

2 бз 3 к д бз шяда кмд б д лб к дибнюдб ж мк д бз ба

2 бз 4 нк бйкн д г д кк йкфбйда б ба нм гйч д избй д нб ид

2 бз 5 кзк кб кнлд йдб нб иб

2 бз -, Ибмч кг бан ды нб байк кнлд йдд лкк мбйды д й жг йды
нб байк кнлд йдд

2 бз -- б шд кфжз ийкб к м гк бз ийкб имов бйдб

4

1.		8	2	2	4
2.		11	2	4	5
3.		11	2	4	5
4.		11	2	4	5

5.	-	10	2	4	4
6.		8	2	2	4
7.		10	2	4	4
8.		13	4	4	5
9.		10	2	4	4
10.		8	2	2	4
11.		8	2	2	4
		108	24	36	48

к л м к н ч з ы к н в б й ды б

п б й к д н в б к б з ш ж д б г й ды б

б ч м б ъ м к б

Литература основная:

Литература дополнительная:

Пиб йк-днвб к бз шжбг йдыб

б ч мб бм к б

Литература основная:

Литература дополнительная:

2.

Пиб йк-днвб к бз шжбг йдыб

?

1. -

2. -

б ч мб бм к б

- 1.
- 2.

Литература основная:

Литература дополнительная:

-7

к л м к н ч з ы к н в б й ды

- 1.
- 2.
- 3.

ш б й к-д н в б к б з ш ю б г й ды б

- 1.
- 2.

б ч мб бм к б

- 1.
- 2.
- 3.

Литература основная:

Литература дополнительная:

-9

к л м к н ч з ы к н в б й ды.

ш б й к-д н в б к б з ш ю б г й ды б

б ч мб бм к б

Литература основная: .
Литература дополнительная:

к л м к н ч зы к н в бй дыб

Пи б йк-днвб к бз шжюб г йдыб

Литература основная:
Литература дополнительная:

-12

к л м к н ч зы к н в бй дыб

Пи б йк-днвб к бз шжюб г йдыб

б ч мб бм к б

Литература основная:

Литература дополнительная:

-14

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БЙДЫБ

Пцб йк-днвб к бз швжб г йдыб

б ч мб бм к б

Литература основная:

Литература дополнительная:

10, 12.

-16

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БЙДЫБ

Пцб йк-днвб к бз швжб г йдбб

б ч мб бм к б

Литература основная:

Литература дополнительная:

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БЙДЫБ

Піб йк-днвб к бз шжб г йдыб

-

б ч мб бм к б

-

Литература основная:

Литература дополнительная: 9, 10, 12.

клкнкч зык н в бйдыб

1.

2. -

3.

Піб йк-днвб к бз шжб г йдыб

1. -

2. -

3. -

-

-

б ч мб бм к б

1.

2.

3.

Литература основная:
Литература дополнительная:

б ч мб ам к б

-3.

б ч мб ам к б

-

-5

2

?

1. -

2. -

б ч мб ам к б

- 1.
- 2.

-7

б ч мб бм к б

- 1.
- 2.
- 3.

-9

б ч нкк бй да д мб бм к б

-12

б ч мб бм к б

-14

- 4.
- 5.
- 6.

6.

1)

мк бмкй ым к -

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

мк бмкй ым к .

- 1.
- 2.

- 1.
- 2.

мк бмкй ым к

- 1.
- 2.

- 1.
- 2.

мк бмкй ым к 0

з дийк

ккфк

-

Пкзб кмд бзшк

б к з б кмд бзшк

-

2)

б бм

«referre»

-

1)

2)

3)

4)

-

5)

-

-	-
-	-
-	-
	-
5	-

-	- - - -
	- -

25
19
15

	1
	1
	3
	5
	5
	2
	1
	2
	2
	2
	1
	25
	-
	-
	-

-
-
-
-
-

-3.

-5

-7

-9

-

-12

-14

-16

7.

7.1.

1. Зверева, О. Л.

2-

ISBN 978-5-9916-8075-2.

7.2.

1.

2.

3.

4.

5.

2011 .

-302.

- 6. -
- 7.
- 8. -
- 9. -
- 10.
- 11.
- 12. -
- 13.
- 14.
- 15. - -
- 16. -
- 17.
- 18.
- 19.
- 20. 2011 . -166.
- 21. -
- 2008.
- 22. -
- 23.
- 24.
- . -
- 25.
- 26. 2007 . -51.

7.3.

www.biblioclub.ru	
www.elibrary.ru	
www.ebiblioteka.ru	

Kaspersky Endpoint Security
 FB6-161215-133553-1-6231.
 Microsoft Open License, 49463448 :
 1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
 2. Microsoft Office 2010 Russian.

_____ -
 BENQ LUMA Lenovo Genius

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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