

4))
- - -)

3 : 40.05.04.
6 :
5)
5 - 6 72
6)

)) 5 ' 5

2 2022) 1

1.
) ,

40.05.04

1

-/	5) 5 - 6) 5 ()
-0	5) 5 6 6 6) 5 6 6

)
-4	) ) 6 ,

,

)

5

5

)

)

)

1.	,	10	2	2	6
2.	)	10	2	2	6
3.	5	10	2	2	6
4.	-	10	2	2	6

5.	' 5 '	10	2	2	6
6.	)	11	2	2	7
7.	)	11	2	2	7
)				
		72	14	14	44

.)
 -)
 .)

1.
 .
 2.
 3.)

1.
 2.)
 3. -)

1. -)
 2.
 3. .

- 1.
- 2. ' '
- 3.

,)
-)
.)

- 1.)
- 2.)

1.
.

,) ')
-)) 5)
.
/ ') 5)
0))))
1))))
2))))
3))))
4))))
,))))
,,)))))

,)
)
-)
,
,
,
,
)

2.

’
-
.
/
0
1

5

)
)

1.
2
3
4
5

’
)

)

’

5

’

)

)

6

)

)

)

3.

1
2
3
4
5

)

5

)

)

)

5

))

)

)

4.

-

’
2

-

)

)

)

7. .

1.

)

2.

)

3.

,

,

,

)

5

))

))

))

5

)

))

)

,)

--

- -

)

-)

---,-- ---

,

,

Y

,

,

5

,

,

)

,

,

,

,

-

,

-

-

.

...

..)

..

)

/

)

0

.

)))

)

1

,

,

2

)

3

)

)

4

)

,

)

,

)))))) -3) .) , 3

/4 20

,

)

,

http://www.yarmax.ru/news_441 , -24'

)

-

)

)

5

0 1

0 1

0 1

0 1

0 1

0 1

0 1

- . /

0 1

0 1

0 1

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

,)

)

-)
.)
)

- . , / -

)))

, 6- 6. 6/)

, ')
-)
.)
)

,)
-)
.)
)

,)
-)
.)
)

,)
-)
.)
)

,)
2))

·)
/)
, ')
- ')
· ')
/)
, ')
- ' ')
· ' ')
/)

19..

, ')
- ' ')
3))
/ ')
)

20.

,)
- 5)
·)
/ ')

?

- | | | | | |
|----|-------------|----------|----|----------|
| | <i>1</i> | <i>2</i> | | <i>0</i> |
| 1) | | 2, | 3, | 4; |
| 2) | | 2, | 4, | 5; |
| 3) | | 1, | 3, | 5; |
| 4) | 2, 3, 4, 5. | | | |

22.

1.
0 · *1* *2* -

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

2.

0

1

- 1) 1, 2;
- 2) 1, 3, 4;
- 3) 1, 2, 3;
- 4) 1, 2, 3, 4.

3.

1

2

3

0

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

23.

,)

)

-

)

.

)

/

)

24.

5

-

)

,

)

-

)

.

)

/

)

1)1,2,4,5

2) 1,2,3

3) 3,4

4) 1, 3

26.

, ' ' .
)
,
-
.
/
27.

, ' ')
- ' ')
.
/
0)
1)
2)
)

5
)
,
-
.
/
:

86% 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	
0	

6.

6.1

1)

1.

))))) 5))))
))))))))))
))))))))))
))))

2.

' ' ' ' ' 5 ' ' '
 ' ' ' ' ' ' ' ' '
 ' ' ' ' ' ' ' ' '
 ')) ' ' ' ' ' ' ' ' '
 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
 ' ' ' ' ' ' ')

3.

5
 -) -) -) -) -) -) -)
 -) -) -) -) -) -) -)

4.

' ' ' ' ' 5 ' ' '
))))))))))
))))))))))
 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
))))))))))

4.

5.

6.

7.

,)

1 5

1,-

0

0

2.

1.

2.

3.

4.

5.

PR

Me too , BLM.

6

- ,) <http://elibrary.ru>
- 2. _____ : <http://www.rsl.ru/>
- .) <http://txt.elibrary.ru/>
- /)
-))) <http://www.lib.msu.su/index.html>
- 0) <http://orel.rsl.ru/index.shtml> 5
- 1) - <http://www.lib.pu.ru/>
- 2) <http://uisrussia.msu.ru>
- 3) - www.gramota.ru
- 4) www.gramma
- ,) - www.auditorium.ru

12 ,'

) , - ,'

0- ,'

ViewSonic , ' SAMSUNG (1),

114- 44. -/) 0)- ,1' . ,) 0)- ,3

MicrosoftOpenLicense (Windows P, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016)

11420/ 22 .) 1)- ,1' .) 1)- ,3)

KasperskyEndpointSecurity ' IFB 6151216081242,

)

