

f

f

бмв

-

))
16 2022)

- , - , 6

: 44.04 , .

-

#

:

-

1,2

2,3

8

288

5

2

.

:

))

5

))

5

))

))

04

-+--)

,,

1.
,))+,)+7

//) +/)+-

#

5 ,-- --.)

5

f

f

<p>-1.</p>	<p>5 - f 6) 5 -) 5) 6 - f)</p>
<p>-2.</p>	<p>6 6 -) : f f 6 6)</p>

	<p>5 f</p> <p>6</p> <p>f 6</p> <p>- 6</p> <p>)</p>
<p>-3.</p>	<p>6 #</p> <p>f 6</p> <p>6</p> <p>)</p> <p>:</p> <p>- 6</p> <p>6</p> <p># - -</p> <p># -</p> <p>)</p> <p>5 6</p> <p>6</p> <p>f 6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>- 6</p> <p>6</p>

	<p style="text-align: right;">6 *)</p>
<p>-8.</p>	<p>: f 6 f 6) : f 6 6 6 6 6 f) 5 6 6 6 6 6</p>

f)) #
)
 мкбж дмк йдб дй д д зийка к м гк бзийка бы бзийкн д и д ны)
)
)
 к м йдибн к лб к к нк фэжзийч лнд кзк к мб здг дд к м гк бзийч
 лмк м #
 -)
 -)
)
)
)
 мкбж дмк йдб лнд кзк к-лб к дибнэю лмк м к м гк бзийка км йдг дд
 - f)
 -)
 -)
 - 5)
 мкбж дмк йдб лмк дз жс дибнэю лнд кзк к-лб к дибнэю лмк м
 5)
 мкбж дмк йдб жммбжсдкйк-м г д д лнд кзк к-лб к дибнэю лмк м
 - 5)
 мкбж дмк йдб м г д д лнд кзк к-лб к дибнэю лмк м
 5)
 мкбж дмк йдб д йкн дибнэю лнд кзк к-лб к дибнэю лмк м
 5)
 мкбж дмк йдб к м гк бзийч лмкн б д бзийю лнд кзк к-лб к дибнэю
 лмк м #)
 5 #)
 # - .

0

*					
1		18	2	6	10
2		18	2	6	10
3		20	2	6	12
4		18	2	6	10

5		20	2	6	12
6		18	2	6	10
7		32	4	12	16
		144	16	48	80
3					
*					
1		16	2	6	8
2		12	2	4	6
3		12	2	4	6
4	-	16	2	6	8
5	-	14	4	2	8
6	-	12	2	2	8
7	-	12	2	2	8
8	-	12	2	2	8
9	# -	11	2	2	7
		27			27
		144	20	30	94

1

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

7-8.

,)

2)

3)

4-5)

6)

7)

8)

9)

,0)

#

--3

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БЙДЫ

,)

2.

3.

/)

5.

ЙДЫ

1.

2.

f 3.

4.

f 0)

4-6

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БЙДЫ

1.

2.

3.

4.

ЙДЫ

1.)
2. -
3. . #
4. . -+- ,)
5. #
6. :

7-9

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БӀДЫ

1.)
2. -))
3.)
4.)
5. .
6. .
7. #).
8. йды
9. ,))
10. f)
11. 3. # : f))
12. 4. -))
13. 5) :
14. 1) # -+-)
15. 7.) f
16. :

10-12

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БӀДЫ

1. -)
2.)
3. .
4. .
5. йды

- ,) -
 2. f) f
 3.) f
 4.)
 0)
 1) f) #

13-15

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БЙДЫ

- ,)
 -)
 .)
 /))
 йды
 f ,)
 f-))
 3))
 4. -)
 f 5. f - .
 6. f

16-18

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БЙДЫ

1.)
 2.)
 3.)
 4. .
 5. .
 йды
 1.)
 :

2.)
3. -
4. - f)
- # f)
5.)
- 1) f)
- 2))

19-24

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БӀДЫ

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

Ӏды

1.)
- 2 -)
3.)
- 4) -)
5. -)
6. f)
- 7))
- 8) 5, -
6. # 2 ,1)
9.)
- 10))
11.) 5

- 12)
- 13.
-)
- 14.
- f)
- 15. f f
- :
- 16. f -)
- 17.
- .
- 18.
- 19. f :
-)
- 20.)
- 2f) :

--3

- КЛМКНЧ ЗЫК Н В ЫДЫ*
- 1.)
 - 2. f # SSD
 - , ++
 - f 3.)) #
 -)
 - ЫДЫ*
 - ,)
 -)
 - f .) ?
 - 4.

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БИДЫ

- ,)
-)
-)
- .)
- /)

ИДЫ

1.) f
2. -) ,
3. :
4.)
- :

6-7

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БИДЫ

1. #)
-) -))
- .))
- /) -)

ИДЫ

1. 5	

-) f)
- .) -)
- /))
- 0))
- 1) -)
-) -)

8-10

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БИДЫ

1. - f)
-)
-)
- .) -)

/) -)
0) 5) -

йды

f
f

1. -)
2. - -)
3. - -)
/) 5

-	-	-

5) -
)
6. -
)
2) -
)
8.)

--

-

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БЙДЫ

1. 5
)
-)

йды

1. -)
-)
3.) : -
/)
)

-.
- -

КЛМКНЧ ЗЫК Н В БЙДЫ

,) -)
5 -)
-)

йды

,) -) -
-)
.)
4. -) : -
)
)

1. *КЛМКНЧ ЗЫК Н В БӀДЫ* 5
)
-)

Ӏды
,) -)
-)
.)
/) : -
/)
)

-0
1. *КЛМКНЧ ЗЫК Н В БӀДЫ* 5
)
-)

Ӏды
,) -)
-)
.)
/) : -
/)
)

-1
КЛМКНЧ ЗЫК Н В БӀДЫ

1. #)
5)
-) # -
.)
,) -)
)
-) #)
.))
) -) :
4. #))
)

.
-
1. #)
2.)
--.
)
2
,))
-))
)

3
,) # :
2. .
3. :
5 .
4

1. <https://fgosreestr.ru/uploads/files/c5a62e6ef201b444253b53ff97e0d959.pdf>

f

f

f f

5 :

#1 , 13 --/ f 6 -2+
 - , - , 6)), - 6
 - 6
 - 5
 - #
 - 6
 - -+, , 6
 - f
 - 6 f
 -))
 -) f #))
 - , ++)
 2) #
 # -)
 f
) к б б жв д б к м гк бзий
 км йдг д (й г йдб лмк м ч д ннч зжй йбб
 3) #
 f f #
 -)
 f жв д б к м гк бзий ч б км йдг дд(й г йдб лмк м ч д ннч зжй йд .) к б б
 /) #
)
 5
 ,) # -)
 -)
 ,))
 .) f : #
 f)#) -) 5

4) #
6 f))))
))
5.) -)
6
0) ,) #
-) f)
.))
/) #
) #
) #
0))
1) -)
7
,))
1.1. (5
f (- - #), -
(# # ,
) ;
f f
) 5 f -)
*
1.2. :
6

0)

#

)

3

f1.

)

2.

-

)

.)

)

4.

0

5

)

4

-

1.

-

f

)

2.

-

)

5

		-	-

.)

)

4.

-

)

0)

)

1)

-

<https://rospsy.ru/KP>)

7.

-

)

f

)

)

5

-

1.

-

<https://rospsy.ru/KP>)

)

2*)

-

)

3*)

-

6

1.

(<https://rospsey.ru/KP>)

)
-%

)
.%

7

1.

(<https://rospsey.ru/KP>)

-%

.)

8

1.

<http://ds30.detkin-club.ru/editor/2125/files/%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0/5be0cbf5f8750f89916f4119751b0e23.pdf>).

)
-%

.)

9

1.

(<https://rospsey.ru/KP>)

)
-%

)
.%

%, 5,
6 -
(, -)
2
1),)

Критерии оценки информационного сообщения

, #5
- #5
- #5
/ #5
5) #0
1 #0
2 #0

б к бйю дй км дкйк к нкк бйды:
531 .0
5-1 .+
5-, -0
5 - ,

Критерии оценивания тезауруса

- #5
- f #5
- 6
- #5
- #5
- #5)

б к бйю эжйнлбж
5 23 -0
5,4 --
5,0 ,3
5 ,0

Критерии оценки материалов эссе

,))	#	5
-)))	
.)))	
,))	#	4
-))		
f)		

.))	
,)	#	3
-))	
.))	
,))	2
-))	
.))	
,) f)	1
-))	
.))	
<i>эжд зийча 33г бмд зч цнб</i>		5

Критерии оценки схемы, блок-схемы

, #5
 - f f # #0
 . #0
 / #0
 0 #0)

б к бйю н б ч(зкжн б ч:
 5 23 -0
 5,4 --
 5,0 ,3
 5 ,0

Критерии оценки выполнения тестовых заданий

- 33-, ++)
 - 2/ -87%)
 - 1+-2.)
 - 1+)

2.

Структура портфолио

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

- 3))
- 4))
- 5))
- 6))
- 4.)

Критерии оценивания Портфолио

	#	-
60 %.	1+)	6
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> «зачтено» (6 </div>		

f 4. #

)

0)

)

1))

2))

3))

4))

#

- -))

,+) - -)

,,) -)

,-))

,.) -)

,/) - f)

,0) - -)

,1) - -)

,2) - -)

,3) - -)

,4) - -)

5)

-+))

-,) 5 f # -)

--) 5 f # - -)

-.) 5 f f)

-/))

-0)) 5

-1)) -

·

-2) 5 -)

-3) - -

·

-4)) 5

.+) - -

.,)) 5

·-) - -

·

..) 5 #)

5)

. /) # -

,) -

-))

.))

/))

))

0))

1) #

f2))

3) - -

4)) -)

,+))

,,) - -)

,-) - -)

,.) - -)

,/)) -

f,0) - -)

f) -)

,1) -)

,2) - #

Критерии итоговой оценки

к здык

f

-

#3-, ++

#

f

)

кмкфк

f

-

#2/ -32

#

f

)

к зб кмд бзидк

-

#+-2.

#

f

)

йб к зб кмд бзуйк

-

#

f+

#

f

)

7

3 -

1.

))

5

*))

))

))) 2-))) 5 - + - -) 315)
) ISBN 978-5-534-06274-8. 5 **

Х URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/491002>.

2.

))

5

)

f

))) 2-))) 5 - + - -) /
286) #) ISBN 978-5-534-05590-0. 5 **

Х URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/491003>.

3.

))

5

- + - -) 465) #

5

/

))) 5 * - + - -) 465) #)
ISBN 978-5-534-14810-7. 5 ** Х

URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/497453>.

4.

.) ,)

5

*))

Х

))

)) #) 2-))) 5 - + - -) **
258) #) ISBN 978-5-534-06324-0. 5 **

Х URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/491201>.

5.

*))

Х

5

) 2-

))) 5 - + - -) 234) #
) ISBN 978-5-534-06325-7. 5 **

Х URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/493796>.

6.

.) .)

5

*))

Х

))) 2-))) 5 - + - -) **
219) #) ISBN 978-5-534-06326-4. 5 **

Х URL: <https://www.ura.it.ru/bcode/493797>.

7.

-)

,5

*))

Х

))) 5-))) 5 - + - -) **
237) #) ISBN 978-5-534-08176-3. 5 **

Х P MG5 c 5*) d) *] _*/4+0// #

5- +)1) +22).

8.

-)

-5

*))

Х

))) 5-))) 5 - + - -) **
280) #) ISBN 978-5-534-08177-0. 5 **

) - 3)+1 } +, 4 -3,*+-) URL:

<https://docs.cntd.ru/document/563687751>

3.

**

<https://fgosreestr.ru/oop>

4.

+3-1786

5.

-+,0) +4-. -/-

#

URL: <https://mosmetod.ru/metodicheskoe-prostranstvo/dopolnitelnoe-obrazovanie/normativnye-dokumenty/3242-ot-18-11-2015-trebovaniya-k-programmav-dop.html>

6.

, 3
f

-+,2) +4-1672

)

7.

-42216

+0)+4)- +, 3 +. - -

8.

#

, 4)+.) +- + -. 4*+/-

)URL: <https://base.garant.ru/73774537/>

9.

--)+.) +- , , , 0

f □

10.

-976/04

+2)+0)- +- +

11.

-, -/ 4*+1

+/)+3)- +- +

12.

f

-+

-+,0

4.1 f

- +- +) URL:

<https://docs.cntd.ru/document/450308617>

13.

-.)+3)- +, 2) 3,1

f

)URL: <https://base.garant.ru/71770012/#friends>

14.

+4), ,) +, 3 , 4f

)URL: <https://docs.cntd.ru/document/551785916>

15.

) PMG5 <https://fgosreestr.ru/> #

5

-+,0) ,*,06

5

3

, 3 -+--) ,*--

16.) P MG5 <https://fgosreestr.ru/> # 5 3

17. #

18. -3 -+,1) -*,1-) P MG5 <https://fgosreestr.ru/> . URL: <https://fgosreestr.ru/> #

19f * -1)+2)-+,4 ,-/2-

f 20f □ f ,,)1)-+, 442- * -+-0

f 21f -4.05.-+,0) 441-

f 22f ,-,),)-++ -4/0-

f 23f 678- ., -+- #) P MG5 <https://docs.cntd.ru/document/350163313>

24. -4 -+,-) P MG5 <https://base.garant.ru/70291362/> -2. -

25. -,)2)-+, / - ,--) URL: <https://docs.cntd.ru/document/420208751>

26. f # +1),+)-++4 .2.) P MG5 https://fgosreestr.ru/educational_standard

27. f # .,)0)-+-, -31) P MG5 https://fgosreestr.ru/educational_standard

28. f # ,2 -+,+) ,342) P MG5 https://fgosreestr.ru/educational_standard

29. f # .,)0)-+-, -+-, -32) P MG5 https://fgosreestr.ru/educational_standard

30.
f #
https://fgosreestr.ru/educational_standard

+1), +) ++4 / ,.)) P MG5

7.3.
<https://fgosreestr.ru/>
<http://www.edu.ru/>
<http://school-education.ru/>
<https://vestnik.edu.ru/>
<https://psy.1sept.ru/psyarchive.php>
<http://pedmir.ru/index.php>
<https://edsoo.ru/> f
<https://resh.edu.ru/>
<http://prodod.moscow/vypuski>

4 -
LUMA Lenovo Genius
BENQ.

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: Артемёнков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022