

« »

« л й ч

-

«23» 2022 .

- , . , 2

: 00 , , 1

( ):

(

:

-3,4

-6,7

-2, -144

: -6,7

:

«16» 2022 , 10



	<p>’ ; ’</p> <p>’</p> <p>.</p>
<p>-6</p> <p>’</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p><b>6</b></p> <p>;</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p> <p><b>6</b></p> <p>,</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p> <p><b>6</b></p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p>



1-2 6

3 6

--7

6

*зпйзк д з км жб*

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

*жв-бкю з л д к б жб*

1. « , ».

2.

«

».

4-12

6

-

зпйзк д з км юб

1.

2.

3.

4.

эв-бккд з л д к б юб

- «

».

- -18

6

зпйзк д з км юб

1.

2.

3.

4.

5.

6.

эв-бккд з л д к б юб

5

-5-23

6

-

зпйзк д з км юб

1.

- 2.
- 3.
- 4.

*эв-бкю з л д к б эб*  
«

».

--7

1. « , , ».

2. « , ».

».

**4-12**

- «

».

**13-18**

5

**-5-23**

«

».

2

2 -

*йз млз жв зэийзэ*

:

--7

«

,

».

«

».

**4-12**

- «

».

**- -18**

5

**-5-23**

«

».

*йбл йббз жб л йб дз цкк*

--	--

1.	.	( ,	5
2.	)	,	
3.	.	.	
1.	.	( ,	4
2.	)	,	
3.	.	.	
1.	.	( , )	3
2.	.	.	
3.	.	.	
1.	.	.	2
2.	.	.	
3.	.	.	
1.	.	.	1
2.	,	.	
3.	.	.	
<i>Максимальный балл за материалы эссе</i>			5

**йбл йббз жбк дз -к**

- 1) (5 ),
- 2) ( )
- (5 ),
- 3) (5 ),
- 4) (5 ),



5)

(5 ).

Схема оценки схемы, блок-схемы:

« »: 23 – 25

« »: 19 – 22

« »: 15 – 18

« »: 15 .

йбл йбб з жб з зй кл л в

- 1 .;

- 1 .;

- 10 .;

- 3 .;

5

(  
Elibrary) – 5 .;  
– 5 .

2 .

6

90%

70%

« ».

90%

70%

».

3

7.1.

1. Богданова, Т.Г.

( / . . . , . . . . — : , 2022. — 224 . —  
ISBN 978-5-534-14619-6. — : //  
[ ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497116>

7.2.

1 , . -

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472091> : , 2015.

2 . . . 10

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455566> : , 2015.

- 3  
[http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=462157&sr=1](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=462157&sr=1) - : ,  
 2011.
- 4  
 ( ) I II : 2  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58325> :  
 , 2009.
- 5  
 : - : 2 .  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471190> : , 2016.
- 6  
 : -  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93215> :  
 , 2011.
- 7  
 -  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471253> : , 2015.

### 7.3.

- Elsevier ( «Freedom Collection» «Freedom Collection eBook collection», ) - SCOPUS Elsevier - SpringerNature ( )
- Web of Science
- «Polpred.com.» »
- «E-LIBRARY.RU»
- « »
- « » ( )
- « »
- « » ( )
- - « »
- « - »
- « - »

### 4

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

### 5

- LUMA, Lenovo, Genius,
- BENQ.

