

-

-

09

P  
( )1

. 30

2

!2

-

2

1

2

108

2

02

2019

1.

1.

)

!

,, ( (-  
!2

-

-

-

.

-	-
!	-
	3
	-
	3
	-
	3
	-
	!
	3
	-
	-

3

E

!

!

- - , - .

		:		:	
2-					
1	E	11		9	2
2	!	6		6	
3	.	7		3	4
4	- - , - .	19		9	10
5		10		6	4
6	.	19		9	10
7		9		6	3
		27			27
		<b>108</b>		<b>48</b>	<b>60</b>

2-

E 1 !

\_\_\_\_\_ :

)- )- 2 !

3 ! 3 !

!.

\_\_\_\_\_

: 21-3

!

! . !

:

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_

:

: 1, 2, 3.

: 7,8.

:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_ .

:

: 1, 2, 3.

: 7,8.

3 ).

: 4.

\_\_\_\_\_ 2

!

\_\_\_\_\_ .

:

: 1, 2, 3.

: 7,8.

: 5.

\_\_\_\_\_ 2

) ,

\_\_\_\_\_

:

: 1, 2, 3.

: 7,8.

: 5.

- - , - . 1 !

\_\_\_\_\_ 2

)- )-  
!2!  
, -

3 ! -

3 ! -

\_\_\_\_\_  
:

: 1, 2, 3.

: 7, 8.

: 6.

\_\_\_\_\_2

!

\_\_\_\_\_  
:

: 1, 2, 3.

: 7, 8.

: 7. 1 !

\_\_\_\_\_2

!

)- )-

\_\_\_\_\_  
:

: 1, 2, 3.

: 7, 8.

: 8.

\_\_\_\_\_2

)- )-

\_\_\_\_\_  
:

: 1, 2, 3.

: 7,8.

)- )-

3 !

2 !

3 !  
!.

**"Отлично"**

-

**"Хорошо"**

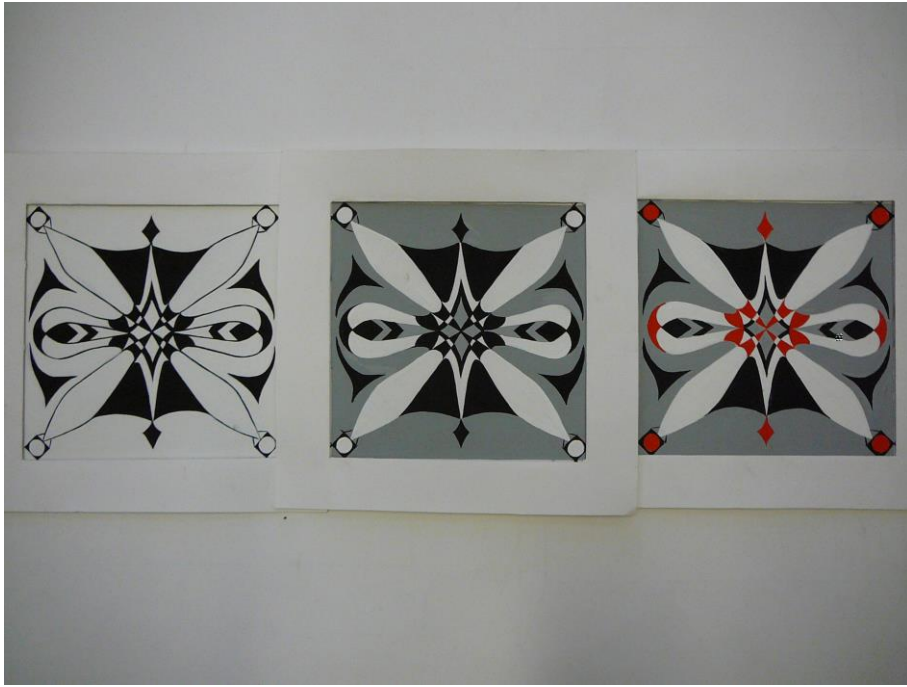
-

,

**"Удовлетворительно"**

**"Неудовлетворительно"**

-



) ,

***"Отлично"***

***"Хорошо"***

***"Удовлетворительно"***

***"Неудовлетворительно"***



)- )-  
!2!  
, - 3 ! - 3 ! -

**"Отлично"**

**"Хорошо"**

**"Удовлетворительно"**

**"Неудовлетворительно"**



6.

)-8.

- ! 2 3 !

- 3 ! !.

- !.

- .

- ) !2 !

- 3 ! , - 3 !

-

-

-

1. 2

P 3 ( )1 3 2 3 2- 2

! ISBN 978-5-534-11429-, P ! ISBN 978-

5-243-00364- ! ISBN 978-5-243-00460- ! 2

P S U URL: <https://biblio-online.ru/bcode/445279> 2

22.01.2020).

2. 2

! ISBN 978-5-534-10876-7. P 2 ( )1 )., P S U URL:

<https://urait.ru/bcode/432200>.

3. 2

P ( )1 ) ( ! ISBN 978-5-534-09608-8.

2 P S U URL: <https://urait.ru/bcode/428187>.

4. Л. В. - :

2- 2 P ( )/ /,

2 ! ISBN 978-5-534-05386-9. <https://biblio-online.ru/book/B974D783-8E9B-405B-988B-05DD073B5797>

## 7.2

- 1.
2. : : 2 2 (( 1.
3. P 2 ((, . / !
4. 2 ((- )). 2 2 1984.
- 0.
5. 2 )11, 336

## 7.3

1. nsportal.ru -
2. www.school.edu.ru -
3. hudozhnikam.ru/katalog.html
4. <http://www.1september.ru> )
5. <http://katalog.iot.ru>
6. <http://www.twirpx.com> -
7. <http://www.alleng.ru> -
8. - [http://mask-of-shadow.narod.ru/articles/article\\_7.htm](http://mask-of-shadow.narod.ru/articles/article_7.htm)

## 8

2  
)

- 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: 0396A3C600B740A9B742A1F0A1DF7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022