

« »

« »  
-  
\_\_\_\_\_ «23» 2022 .

:  
( ):  
:  
-3  
-6  
:  
-4 -144  
-6  
..

«16» 2022 ., 9

---

« 1. . . .03.01 »

»  
 -  
 «                    » , «                    » .  
 (                    )  
 «                    » , «                    » , «                    »  
 » .

**2.**

<p><b>-4</b></p>	<p>, -              ;              ,              , -              ;              , -              ;              ( , , ; ) , -              ; -              ;              , -              .</p>
<p><b>-5</b></p> <p>” ”</p> <p>,</p>	<p>;              , ; ;              ; ;              , ; ; -              ; ;              - ;              ;              - ;              ,</p>

--	--

1. ... ( ... , ... , ... ) , ( ... , ... , ... ) , « ... » . : ... , ... ; ( ... ) . ... , ... ( ... ) .

/							
			3	6			
	1. ...						
1.1	-	8	-	-	-	4	4
	,						
	(						
	,						
	,						

	. .)						
1.2	.	6	-	-	-	6	-
.							
2.1	.	10	-	-	-	6	4
2.2	.	6	-	-	-	6	-
2.3	.	6	-	-	-	6	-
2.4		18	-	-	-	12	6
«	»						
3.							
3.1	:	18	-	-	-	12	6
	,						
	,						
	,						
	,						
	,						
	,						
	,						
	.						
	:						
	,						
	,						
	,						
	,						
	,						
	.						
3.2	-	8	-	-	-	8	-
	,						

	( )						
4.							
4.1		20	-	-	-	12	8
4.2		14	-	-	-	6	8
4.3		6	-	-	-	6	-
4.4		6	-	-	-	6	-
4.5		18	-	-	-	6	12
		<b>144</b>	-	-	-	<b>96</b>	<b>48</b>

1.

Материал: , ( 1 , - , . ).  
-2

Задачи:

« - », .

Материал:

Задачи:

2.

Материал:

Задачи:

Материал:

Задачи:

« ».

Материал:

Задачи:

« ».

Материал:

Задачи:

« ».

Материал:

Задачи:

:

2

Материал:

Задачи:

Материал:

Задачи:

( ).

Материал:  
Задачи:

Материал:  
Задачи:

Материал:  
Задачи:

Материал:  
Задачи:

1.

Задание:

Материал:

Задание:

Материал:

Задание:

Материал:

Задание:

Материал:

Задание:

Материал:

Задание:

Материал:

Задание:

Материал:

*Оценочные средства*

1. ; ( , . .)
2. ;
3. ;
4. ;
5. ;
6. « »;





—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

2,

:

,

,

,

,

,

,

.

- 1.
- (
- 2.
- 3.
- 4.

:

«

»,

,

,

,

. .).

«

»;

(3 )

,

;

(

,

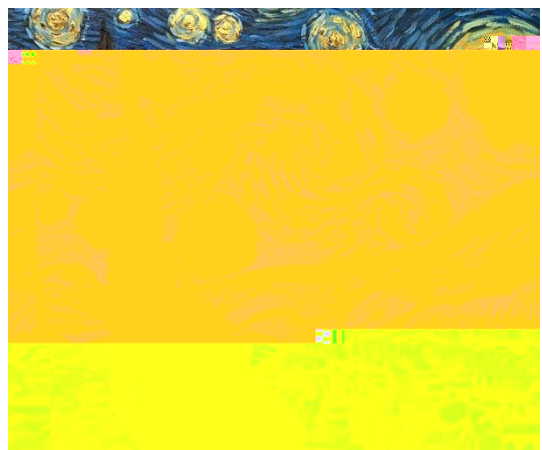
. .)

-3.

«

»

-3



—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

2-3,

:

,

,

,

,

,

,

,

.

1. . . . : / . . . ; ( . . . , 2022. — 171 . — ( . . . ). — ISBN 978-5-534-15209-8. — : // [ . . . ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497241> ;
2. / . . . ; . . . : — 2- . . . — . . . , 2022. — 360 . — ( . . . ). — ISBN 978-5-534-11429-4. — : // [ . . . ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495786> ;
3. . . . : / . . . . — 2- . . . — . . . , 2022. — 201 . — ( . . . ). — ISBN 978-5-534-10029-7. — : // [ . . . ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494948> ;
4. / . . . . — 2- . . . — . . . , 2022. — 203 . — ( . . . ). — ISBN 978-5-534-10779-1. — : // [ . . . ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494951> ;
5. . . . : / . . . . — . . . , 2022. — 442 . — ( . . . ). — ISBN 978-5-534-09962-1. — : // [ . . . ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494563> ;
6. . . . : / . . . , . . . , . . . . — 3- . . . — . . . , 2022. — 222 . — ( . . . ). — ISBN 978-5-534-07008-8. — : // [ . . . ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493169> ;
7. . . . : / . . . . — . . . , 2022. — 210 . — ( . . . ). — ISBN 978-5-534-12644-0. — : // [ . . . ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496476> ;
8. . . . : / . . . . — . . . , 2022. — 128 . — ( . . . ). — ISBN 978-5-534-10876-

7. — : // [ ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495384>;

9. Тугендхольд, Я. А. / . . . — : — ISBN 978-5-534-09608-8. — : // [ ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494940>.

1. , . : / . ; . : ,2004.-64 . . . 10
2. . . . — ,2004.
3. , . . . : / . ; . . . . — : ,2005.-256 . : . .1200
4. . : 350 . . .1200 . — : ,2008.
5. . — : . ,2008.
6. . . : , , : . — : ,2004.
7. . . . — „ - , , 2002.

**7.3.**

1. nsportal.ru , ( : 20.05.2022 .); [ ] // URL:
2. school.edu.ru , ( : 10.05.2022 .); [ ] // URL: www.
3. [ ] // URL: hudozhnikam.ru/katalog.html , ( : 15.05.2022 .);
4. «1 », [ ] // URL: <http://www.1september.ru> , ( : 15.05.2022 .);
5. [ ] // URL: <http://katalog.iot.ru> , ( : 25.05.2022 .);
6. [ ] // URL: <http://www.twirpx.com> , ( : 15.05.2022 .);
7. , , , [ ] // URL: <http://www.alleng.ru> , ( : 15.05.2022 .).

**9.**

Kaspersky Endpoint Security « » ,  
 1FB6-161215-133553-1-6231  
 Microsoft Open License, 49463448 :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian
2. Microsoft Office 2010 Russian

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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