

« »

б/в

-

«23» 2022 .

3

: 44.03.02 -

():

-

-4

-8

-6, -216

-8

:

«16» 2022 .,

10

			<p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- .</p>
3		<p>:). 1- . 1- . :). 1-</p>	<p>2.2. :</p> <p>1) () ; ;</p> <p>2) () ;);</p> <p>3) () .).</p>
4			<p>, , -</p>

- ()?
 --)?
 - , ,
 ? ?
 - ?
 - ?

жй бк иб н д н лк лдн н бй (нкн збйд к иб
 ц 2 н м(фмд 4(дй бм з лкз кмйча

кжг бзд д жид бмдд к бйюд к иб
 1. :

- , ,
 -5 .; -5 .;
 -5 .;
 -10 .

2. :
 -5 .;
 -5 .

б к бйюд к иб
 - 28 - 30
 - 23 - 27
 - 30- 5-
 - 18 - 22
 - 18

2.

(. . .)
 «.....»

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

7.		
8.		
9.		
8.		

кжг бзд д жид бмдд к бйюд ой д д з йк клз й
 1. : -5 .;
 2. :
 - -5 .;
 - -5 . 15- 5-

б к бйюд ой д д з йк клз й :
 - 11 - 15
 - 8- 10
 - 6-8
 - 6

2.

кжг бзд д жид бмдд к бйюд жйнлбжс к жч к к бмклмд д н б д
 1. -2 .;
 - , , -5 .;
 - -5 .;
 - -5 .;
 - -2 .;
 - -1 .;
 - -5 .;
 - ()-5 .;
 - (5)-5 .;
 2. :
 - -5 .;
 - -5 .

б к бйюд жйнлбжс к жч к к бмклмд д н б д
 - 35 - 45
 - 25 - 34
 - 15 - 24
 - 15

4.

кжсг бзд д жад бмдд к бйюд клдн йдб лз й м к ч н лб к д й
 км дм б лб жвлбмд бй

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

б к бйюд клдн йд м к ч н лб к д
 - 32-35
 - 31-27
 - 26-20
 - 19

- кжсг бзд д жад бмдд к бйюд жйнлбжс к жч к к бмклмд д н лб к д
- -1 .;
 - -1 .;
 - -5 .;
 - (5)-3 .;
 - -5 .;
 - -5 .

б к бйюд
 - « »: 15-20
 - « »: 15 .

кжсг бзд д жад бмдд к бйюд клдн йдб лз й м к ч н мк д бз д й
 км дм б лб жвлбмд бй

1. :
- -2 .;
- , -2 .;
- -2 .;
- -5 .;
- -5 .;
- -3 .;
- -3 .;
- -3 .;
2. :
- -3 .;
- -3 .

- -4 .

б к бйэү клдн йд м к ч нмк д бз д
 - 32-35
 - 31-27
 - 26-20
 - 19

кжсг бзд д эад бмдд к бйэү жйнлбэж к к эач к к бмклмд д н мк д бз д
 - -1 .;
 - -1 .;
 - -5 .;
 - (5)-3 .;
 - -5 .;
 - -5 .

б к бйэү
 - « »: 15-20
 - « »: 15 .

кжсг бзд д эад бмдд к бйэү клдн йд лз й м к ч н мк д бз д
 эвлбмд бй з йка м ллч й км дм б лб эвлбмд бй

1. :
 - -2 .;
 - , -2 .;
 - -2 .;
 - -5 .;
 - ()-5 .;
 - -5 .;
 - -3 .;
 - -3 .;
 - -3 .;
 2. :
 - -5 .;
 - -5 .

б к бйэү лз й м к ч н б д
 - 30-40 ;
 - 30 .

кжсг бзд д эад бмдд к бйэү жйнлбэж к к эач ч км м к ч н б д
 - -1 .;
 - -1 .;
 - -5 .;
 - (5)-3 .;
 - -5 .;
 - -5 .

б к бйэү к эач ч км м к ч нмк д бз д клдд ййдэж

- « »: 15 – 20
- « »: 15 .

- кжсг бэд д эюд бмдд к бйюд клдн йд эжй мкз йк к л
1. :
 -
 - 3 .;
 - - 2 .;
 - - 5 .;
 - - 8 .;
 - , - 3 .;
 - , - 4 .
 2. :
 - - 3 .;
 - - 3 .
 - - 4 .

- б к бйюд клдн йд эжй мкз йк к л
- 32 – 35
 - 31 – 27
 - 26 – 20
 - 19

6

(. . . .)
: «_____»

1.	:		
	: «_____»		
2.	()		
3.	, «_____»		
4.			
5.	, «_____»		
6.			
7.	.		
8.			

_____ () . . _____ ()

1.	:		
: «_____»	_____		
2.	()		
3.	, «_____»		
4.			
5.	, «_____»		
6.			
7.	.		
8.			

7.

(
).

, ; :
, ; ,
;

6.2.

км кэдкн бй киб й кж бй д

д ч

к иб йка кж бй дд

1. (2 ., 14 , +)
)
2. .
3. .
4. (1- ())
5. .

6. (,)
7.).
8. (,).
9. .
10. ().

Критерии оценивания Портфолио

«Зачтено»

60 %.

– 60%.

Итоговая оценка по практике

«зачтено»

-
-
-
-

1. . . . :
 бпс_86 / — . :
 , 2018. — 154 . — (:):
 — ISBN 978-5-534-02890-4. — : www.biblio-online.ru/book/13FEAFC5-B8AA

3. . . . :
 / . . . , —
. . . . , 2018. — 202 . — (:). —
ISBN 978-5-534-02559-0. — : www.biblio-online.ru/book/2612925F-08A2-4D48-A309-BD2156F8F1E8.

4. . . . - :
 / — 2- :
. — , 2018. — 289 . — (:).
— ISBN 978-5-534-04571-0. — : www.biblio-online.ru/book/B8D8A81A-B943-4DE3-8984-87BAE14077E4.

5. . . . - :
 : / — 2- :
. — , 2018. — 195 . — (:)
. — ISBN 978-5-534-05461-3. — : www.biblio-online.ru/book/AAD88C09-8638-47FB-A70A-4B96AA1D1443.

6. . . . :
 / [. . .] ; :
. — , 2018. — 434 . — (:)
. — ISBN 978-5-534-06129-1. — : www.biblio-online.ru/book/2545BE2C-C1D0-4EDC-B6BD-E0BA14BC2558.

7. . . . :
 / , ; :
. — 2- — , 2018. — 411 . —
(:). — ISBN 978-5-534-03348-9. — :

8. . . . :
 / , , :
 ; — 3- — :
, 2018. — 192 . — (:). — ISBN 978-5-534-01706-9. — : www.biblio-online.ru/book/C77D12F3-14D7-483E-8C87-886ECDB61980

1. . . . :
 / — 2- :
. . . . , 2018. — 286 . — (:). —
ISBN 978-5-534-04883-4. — : www.biblio-online.ru/book/513E2600-A2F7-48AA-85A7-7B982324084A

2. . . . :
 / , — 2-
. — , 2018. — 241 . — (:)
. — ISBN 978-5-534-04514-7. — : www.biblio-online.ru/book/F4CB7941-0C93-4C82-842E-1ABAD2E533C9.

3. . . . :
 / — 2- — , 2018. —
117 . — (:). — ISBN 978-5-534-04291-7. — :
www.biblio-online.ru/book/265780A0-37B1-4904-A252-A66C82BF71F2.

4. - :
 : :
. — , 2018. — 159 . — (:)
. — ISBN 978-5-534-03666-4. — : www.biblio-online.ru/book/222FE9F1-70CB-4B79-947A-73B5E8F00CCA.

5. . . . - :
 : [. . .]

- 413 . — (:). — ISBN 978-5-534-00409-0. — :
www.biblio-online.ru/book/F4C3F1B5-C052-4E29-BC19-20E7658B10AE
 6. , . . . / . . . —
- 2- . . . — . : , 2018. — 155 . — (: :
), — ISBN 978-5-534-06127-7. — : www.biblio-online.ru/book/23FB7634-8995-4A46-AB51-947A1DA914B0.
 7. , . . . -
- . — 2- . . . — . : , 2018. — 165 . —
 (:). — ISBN 978-5-534-05042-4. — : www.biblio-online.ru/book/9740BFF9-21CC-4522-9086-0E6D697D5F89.
 8. : / . . . — 2- . . . — . :
 , 2018. — 327 . — (:). —
 ISBN 978-5-534-01710-6. — : www.biblio-online.ru/book/BB6D8AE8-BF5B-452E-BC8A-7C228C2E6D48.
 9. , . . . : / . . . — 2- . . . — . :
 , 2017. — 365 . — (:). — ISBN 978-5-534-02268-1. —
 : www.biblio-online.ru/book/0682A4DE-ABA2-441C-A18E-F9EF2A37B2E7.

7.3.

<http://elibrary.ru/> [eLibrary.ru](http://www.elibrary.ru/).
<http://www.edu.ru/> « » — .
<http://vak.ed.gov.ru/> .
<http://www.standart.edu.ru/>
<http://www.edu.ru/> .
<http://www.7ya.ru/> _____

-
1. — <http://www.obruch.ru/index.php?id=8&n=7&r=8&s=25>
 2. <http://www.dovosp.ru/>
 3. : <http://www.editionpress.ru/>
 4. « » <http://dob.1september.ru/>
 5. « (« ») <http://pedmir.ru/docs.php?cid=1>

LUMA, Lenovo, Genius,
 BENQ

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: Аряменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022