

6.02

3  
6  
7

%  
:  
0)  
6

:  
:  
-  
108

.3 2022 ) .0

. -6.02

11 -0 -/

%

7 3 6

)

)

44.03.02

<p><b>-5.</b></p> <p>)</p>	<p>8</p> <p>8 )</p> <p>:</p> <p>8 )</p> <p>:</p> <p>8 )</p>
<p><b>-1.</b></p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>8</p> <p>-</p> <p>8</p> <p>-</p> <p>8</p> <p>-</p> <p>8</p> <p>-</p> <p>)</p>

	-			8
		)	)	
			8	)
	-			
		8		-
	-			

) 7

-

) ) ) )  
 )  
 )

-  
7  
)  
-

)

,					
1.		9	1		8
2.		10		2	8
3.	)	9	1		8
4.		8			8

5.		8			8
6.		8			8
7.	)	8			8
8.		8			8
9.	)	8			8
10.		8			8
11.		8			8
12.		8			8
13.		4			4
14.		4			4
		108	2	2	104

1

---

-

-

-

) ) ) % ) ) )

---

-

-

)

1.

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

1. - )
2. 7
3. 7

***Выбор заданий для самостоятельной работы осуществляется каждым студентом по согласованию с преподавателем.***

- 1.
2. ) ) ) ) ) ) )
3. 7 7
4. 7
- 5.


1. 7 8 8
2. - )
3. 7

4.  
5.

7

6.

)

)

)

7.  
%

) ) ) )

-

1

2

%

)

)

3

4

)

1.

)

7

•

•

•

•

-

)

•

•

)

2.

3.

)

)

7.

8

/

0

1

2

3

8

8

8

8

1

-

1.

)

•  
•

•  
•  
•

1.

2.

-

.

•

8

8

8

•

•

•

)

/

)

)

7

.

/

8

)

0

1

7

8

8

-

1.

)

%

%

)

)

)

2.

1.

?

)

· - )

/ - )

) -

0 ) )

1 )

2. ) )

8<sup>7</sup> 8 8 8

% 8 8

1. ) 7

· ) ) ) %

/

0

1

2

3

4

5 ) %

2. ) )

) )

:

/ )

0

		7
1	2	3



· / )  
 0 ) - 7

1

· ./ )  
 / )

7

· -	8 8	5 3 1
/ )	8 ) 8	5 3 1
0 )	8 8 8	5 3 1
1 )	8 8 8	5 3 1
2	8 8	5 3 1

)

1. ) % 20).  
 2. % )

3.

) )

/- )

мд бмдд к бйюд

— % )  
 — % )  
 — ) )  
 — % ) ) ) ) )  
 — % ) ) ) ) )  
 — % ) ) ) ) )

мд бм нзк мйч н ба бг м н 7

) 8 / ) . )  
 80 ) )  
 7 )/--6 .2

мд бмй ы б дж дй км дкййч нкк бйда

1. 7
2. - 7 ) )
3. -
- 4.
- 5.
6. -
- 7.
8. 7
- 9.
- 10.
- 11.
12. 7
- 13.
- 14.
- 15.
16. -
- 17.
- 18.
19. )
20. -
21. -

бж бй дд лк й лдн йд м к ч

) ) )  
 ) % /-0 )  
 ) ) )  
 ) % 2-7). )  
 ) ) )

мд бмдд к бйю дй км дкййк к нкк бйды:  
 — ) 2  
 — ) 2  
 — ) ) 2  
 — ) 2  
 — 2  
 — 2  
 — 2

б к бйю дй км дкййч нкк бйда  
 — 7 31 02  
 — 7/3 0-  
 — 7/ . /2  
 — 7 /.

мд бмдд к бйю  
 — .- . 8  
 — . 8  
 — % -  
 — 2 .

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. -
6. - -
- 7.
8. % )

9. ) ) % )

10. -

11. % ) )

12. % )

13. ) )

14.

15.

16.

17.

18. -

19.

20.

21.

22.

23.

l msdl\_jbklbdZ gZk ^hlg\_u\_

24.

25.

km t e \_ ^ h \ Z g b y \_ b

26. K Zs90g7B7BzA6AUWuf

) ) )  
) ) )  
б к зб кмд бзйк ) ) )  
- ) ) )  
) ) ) ) )

---

7 % ) ) )  
. ) / ) ) )

б йдибньюб мб к йды ) ) )  
.2 ) /- Times New Roman /2 ) )  
.2 ) % .1)  
) ) )

3 /

- 
1. ) ) )  
8 ) ) )  
8 ) ) )
  2. ) ) )  
7 ) ) )  
8 ) ) )  
8 ) ) )
  3. ) ) )  
7 ) ) )  
a) ) ) )  
8 ) ) )  
8 ) ) )
  4. ) ) )  
a) ) ) )  
) ) )  
8 ) ) )  
8 ) ) )
  5. ) ) )  
a) ) ) )  
7 ) ) )  
8 ) ) )  
8 ) ) )

6.

a)

$$8 \quad - \quad ) \quad ) \quad 8$$

7.

$$8 \quad - \quad 8 \quad 7$$

8.

$$8 \quad 8$$

9.

$$8 \quad 8$$

10.

$$- \quad 8 \quad 8$$

11.

$$) \quad 8 \quad 8$$

12.

$$7 \quad - \quad 8 \quad 8$$

13.

$$) \quad 8 \quad 8$$

14.

$$8 \quad 8$$

15.

$$) \quad ) \quad ) \quad ) \quad - \quad 8 \quad 8 \quad 7$$

16.

$$) \quad ) \quad ) \quad ) \quad 8$$

б к бйю ч лкзйбйды бн к ч г йда  
- 55-.-  
- 41-54  
- 3--73%  
- 3-

к к ык бйж кн дв бйда н бй ) к б дг ибйды дн длздйч  
7 )  
3-  
7 )  
)

60%.

1. )  
- 7 2-  
) .7 ) /-/. , 122 %  
ISBN 978-5-534-11248-1. 7  
URL: <https://urait.ru/bcode/475915>.

2. )  
7 - 2- ) :  
) /-/. 195 % ISBN 978-5-534-05461-  
3. 7 ” URL:  
<https://urait.ru/bcode/473188>.

1. ) 7  
, 154 % ) ) ISBN 978-5-534-02890-4. )  
” URL:  
<https://urait.ru/bcode/472343>.

2. )  
7 , 7 ) /-/.  
423 % ISBN 978-5-534-03063-1. 7 ”  
URL: <https://urait.ru/bcode/468950>.

3. - ) / / :  
) /-/. 235 % - 5- ) 7  
ISBN 978-5-534-04327-3. 7  
URL:  
<https://urait.ru/bcode/470884>.

4. ) :  
2019. 362 % , 7 )  
7 ISBN 978-5-9916-3681-0.  
” URL:  
<https://urait.ru/bcode/426255>.

5. ) 7  
, 2- ) 7 ) /-/.

255 % ISBN 978-5-534-04411-9. 7 ”  
URL: <https://urait.ru/bcode/472286>.  
6. ) 7  
2- ) 7 ) /-/.  
156 % ISBN 978-5-534-08332-3. 7 ”  
URL: <https://urait.ru/bcode/472280>).  
7. ) 7 /  
2021. 287 % 2- ) 7 )  
ISBN 978-5-534-06813-9. 7  
URL:  
<https://urait.ru/bcode/470458>.

### 7.3.

<http://elibrary.rsl.ru/>

-

[www.gumer.info](http://www.gumer.info)

-

<http://ukrlibrary.org/>

[www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm](http://www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm)

-

<http://www.mailcleanerplus.com/profit/elbib/obrlip.php>

-

<http://www.gpntb.ippi.ras.ru>

-

<http://www.lib.msu.su>

-

[www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm](http://www.rspu.edu.ru/university/publish/pednauka/index.htm)

-

7 7, , , ,12-5,

BENQ

LUMA)

Lenovo)

Genius)

### 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: C3B6A3C60CB7ADA9B742A1E041DE7D81BC  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022