

« »

-

«Утверждаю»

-

« 16 » 2022 .

**Б к Б лмк мбиБ днглз дй
- .09 П кзк й а лмкбнн**

: 44.03.05 (

)
(): ,
:

-5
- 10
: - 10 .

:

... , ...

«09» 2022 ., 10

2022

1. Ибн к днгдлз дй н миж пмб Кл

1. .09 « » ,
 44.03.05 « ()»,
 (): . . ,
 , « »»

2. Лз Ыдмпи бмбпз Ы к п бйд лк днгдлз дйб

ки лб бйтд	Дй джб км кн дв бйд
<p>(-б).</p>	<p>йб 6 , , - Пиб 6 , - зб 6 ;</p>

**к бмв Ыдб днгдлз дй
 ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

биб- Лкй дб д йгйб бйдбп кзк йк клмктбннь

- . -
 ,) . - (;
 . -
 - , -
 - . -

биБ. Лмдйтдл п кзк йк кнп клмкдг к н Б

биБ3 П Ы йджд п кзк йк кнп клмкдг к н Б

би Ы4 кжгь бз н Ыд кжг Ыдб п кз к йки лмктбнб

биЪ5 Ибм лмктбнпЪз йк к лмдйпв бйд

ОСОБЕННАЯ ЧАСТЬ

биЪ2 кт пв бйдбп кзк йк к бзЪ

биЪ7 Лмкдг к н кнвб н бйй бан да

()

биЪ4 Лмд зб бйдб жЪ бн бк дй бик кд лмб збйдбк дйбйд

биЪ5 ЛмбжмЪ бйдбп кзк йк к бзЪдп кзк йк клмбнвб к Ыд

биБ-0 Кжжй Ыдб лмб Ымд бз йк кнзб н д нк дйд бз й и
гЪз бйдби

биБ-- К дб пнзк д ни б йк кмЪг дмЪ бз н Ы

биБ-. Лкм кжнн б йк кмЪг дмЪ бз н Ы Лмд к км

би Ы13 Лмқдг к н к ни б кмка дйн Ытдд

би Ы-0 Днлз йбйдб лмд к кмь

би Ы-1 Лмқдг к н к ни б жьнбгдкййка д йь гкмйка дйн Ытда

би Ы-2 ктк йк збйдб лмқдг к н Ылкп кзк йкип бзп д пйк дзд
йк к жм д н к н к бз н

би Ы-3 Кнк бйкн д лмқдг к н Ы ни б

нп Ын дби лмдн вй гЫб Ы бз ба

0 би Ы д бнжда лз Ый

лл	Ыг бз д би	нб к Ынк	кми гЫй да				
			з бжгдд	нби дйЫм	з Ы гЫй д	лмЫж д гЫй д	нЫи мЬ к Ы
К Ы Ы							
1.		6	1	2			3
2		6	1	2			3
3		6	1	2			3
4		6	1	2			3
5		7	2	2			3
Кнк бййЬ Ы							
6		6	1	2			3
7		6	1	2			3
8		6	1	2			3

9		6	1	2			3
10		6	1	2			3
11		6	1	2			3
12		6	2	2			2
13		6	2	2			2
14		6	2	2			2
15		6	2	2			2
16		6	2	2			2
17		11	2	4			5
	Д к кб	108	24	36			48

1 д к мьк Ъ бз йка б бз йкн д
Ый д збжгдкйк к длЪ
биЪ- Лкй дб д йЫйЪ бйбп кз к йк клмкбннЪ
кЛМКН

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

биЪ. Лмдйтдл п кз к йк кнп клмкдг к н Ъ
кЛМКН

- 1.
- 2.
- 3.

4.

5.

биЪ/ П Ы йджд п кзк йк кнп клмкдг к н Ъ
кЛМКН

- 3.
- 4.

**би Б5 Лмбжмб бйдб п кзк йк к бз Бд п кзк йк клмбнв б к Бйд
кЛМКН**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**би Б-0 Кжжй Бйдб лмб Бмд бз йк кнв б н д нк дйд бз й и гБжз бйдби
кЛМКН**

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

**би Б-- К дб пнв к д нп б йк кмЫг дмб бз н Б
кЛМКН**

- 1.
- 2.
- 3.

**би Б-. Лкм кжнп б йк кмЫг дмб бз н Б Лмд к км
кЛМКН**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

**би Б-/ Лмкдг к н к нп б кмса дйн Бйтдд
кЛМКН**

- 1.

- 2.
- 3.
- 4.

би Б-4 Днлз йбйдб лмд к кмБ

КЛМКН

- 1.
- 2.
- 3.

би Б -1 Лмдг к н к ни б жнбг дкййка д йБ гкмйка дйн Ытда

КЛМКН

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

би Б-2 ктк йк з бйдб лмдг к н Ылп кзк йкип бзп д пйк дзд

йк к жм д н к н к бз н

КЛМКН

- 1.
- 2.
- 3.

би Б 17 Лмдг к н к ни б жнбг дкййка д йБ гкмйка дйн Ытда

КЛМКН

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Ы д нбидйБмжж к длБ

би Б- Лкй дб д йБйБ бйдб п кзк йк клмктбннБ

КЛМКН

- 1.
- 2.

З д бмБ пмБ

Основная: 1-3.

би Ы. Лмдйтдл п кзк йк кнп клмкдг к н Ы
кЛМКН

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

З д бмЬ пмЬ
Основная: 1-3.

би Ы/ П Ы йджд п кзк йк кнп клмкдг к н Ы
кЛМКН

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

З д бмЬ пмЬ
Основная: 1-3.

би Ы0 кжгЬ бз н Ыд кжг Ыдб п кзк йки лмктбннб
кЛМКН

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

З д бмЬ пмЬ
Основная: 1-3.

би Ы1 Ибм лмктбннпЬ йк клмдйпв бйд
кЛМКН

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

З д бмЬ пмЬ

Основная: 1-3.

би Ъ2 кг пв бйдб п кзк йк к бз Ъ
КЛМКН

1. ,
- 2.
- 3.

1. - - .
2. .
3. ,

З д бмЪ пмЪ

Основная: 1-3.

би Ъ3 Лмкдг к н кнвб н бий бан да
КЛМКН

1. .
2. , .
3. : , .
4. : , .

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

4. : , .
5. .

З д бмЪ пмЪ

Основная: 1-3.

би Ъ4 Лмд зб бйдб жЪ бн бк дй бик кд лмб збйдб к дйбид
КЛМКН

1. , .
2. .
3. .
4. .

З д бмЪ пмЪ

Основная: 1-3.

би Ъ5 ЛмбжмЪ бйдб п кзк йк к бз Ъд п кзк йк клмбнвб к Ъид
КЛМКН

1. : .
2. .

1. .
2. .
3. .

З д бмб пмб

Основная: 1-3.

би Ы-0 Кжжй Ыдб лмб Ымд бз йк кнвб н д нк дйд бз й и гЪз бйдби
КЛМКН

1.

2.

3.

1.

2.

3.

З д бмб пмб

Основная: 1-3.

би Ы-- К дб пнвк д нп б йк кмг дмб бз н Ы
КЛМКН

1.

2.

3.

З д бмб пмб

Основная: 1-3.

би Ы-. Лкм кжнп б йк кмг дмб бз н Ы Лмд к км
КЛМКН

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

З д бмб пмб

Основная: 1-3.

би Ы13 Лмкдг к н к нп б кмка дйн Ытдд
КЛМКН

1.

2.

1.

2.

З д бмб пмб

Основная: 1-3.

**би Ь-0 Днлз йбйдб лмд к кмь
клмкн**

1. : , .
2. , .
3. , .

З д бмь пмь

Основная: 1-3.

**би Ь 15 Лмдг к н к нп б жнбгдкййка д йь гкмййка дйн Ытда
клмкн**

1. , .
2. .
3. , .
4. , .
5. .

З д бмь пмь

Основная: 1-3.

**би Ь-2 ктк йк збйдб лмдг к н Ьлкп кзк йкип бзп д пйк дзд
йк к жм д н кнк бз н
клмкн**

1. .
2. .
3. .

З д бмь пмь

Основная: 1-3.

**би Ь-3 Кнк бййкн д лмдг к н Ь нп бнп Ын дби лмдн в й
гьб Ь бз ба
клмкн**

1. .
2. .
3. 42 .

1. .
2. .
3. .
4. , .

З д бмь пмь

Основная: 1-3.

Ыкн к бз йь мь к Ь

би Ы- Лкй дб д й Ый Ы бйдб п кз к йк клмктбнн Ы
Ы Ыд з нЫкн к бз йка мЪ к

1. 2001 .
- 2.
3. ()
- 4.
5. - ;
6. - .
7. , .

би Ы. Лмдйтдл п кз к йк кнп клмкдг к н Ы
Ы Ыд з нЫкн к бз йка мЪ к

1. ,
2. .
3. .
4. .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. ?
10. .
11. ?
12. ?
13. ?
14. , ,
15. , .
16. ?

би Ы/ П Ын йджд п кз к йк кнп клмкдг к н Ы
Ы Ыд з нЫкн к бз йка мЪ к

1. ()
2. .
3. , .
4. .
5. “ ”, “ ”
6. “
7. ”?
8. ?
9. « » “ ”
10. “ , ”, “ ”?

би Ы0 кжыгъ бз н Ыд кжыгъ Ыдб п кз к йки лмктбннб
Ы Ыдб з нъикн к бз йка мЪ к б

:

- 1. () -
- 2.)
- 3.
- 4.
- 5. ,
- 6.
- 7.
- 8. ()

би Ы5 Ибм лмктбннпЪв йк клмдйпв бйд
Ы Ыдб з нъикн к бз йка мЪ к

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9. () ,
- 10. ()
- 11. ()
- 12. (, , ,)
- 13.
- 14.

би Ы2 кт пв бйдб п кз к йк к бз Ы
Ы Ыдб з нъикн к бз йка мЪ к

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4. , .145 .

**биБ3 Лмқдг к н кнвб н бйй бан да
Б Ыдб з нґикн к бз йка мЬ к б**

Составить:

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

**биБ4 Лмд зб бйдб жЬ бн бк дй бик кд лмб з бйдб к дйбид
Б Ыдб з нґикн к бз йка мЬ к б**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.

**биБ5 ЛмбжмЬ бйдбп кзк йк к бз Ыдп кзк йк клмбнвб к Ыд
Б Ыдб з нґикн к бз йка мЬ к б**

1.
()
2.
()

**биБ-0 Кжй Ыдблмб Ымд бз йк кнвб н д нк дйд бз й игЬжз бйдби
Б Ыдб з нґикн к бз йка мЬ к б**

7

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

биБ-- К дб пвк д ни б йк кмҮг дмҮ бз н Ъ
Б Ыдб з нҮикн к бз йка мҮ к б

- 1.
- 2.

биБ-. Лкм кжнп б йк кмҮг дмҮ бз н Ъ Лмд к км
Б Ыдб з нҮикн к бз йка мҮ к б

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

5.

- 6.
- 7.

биБ-/ Лмкдг к н к ни б кмка дйн Ытдд
Б Ыдб з нҮикн к бз йка мҮ к б

- 1.
- 2.

3.

4.

5.

6.

биБ-0 Днлкз йбидб лмд к кмҮ
Б Ыдб з нҮикн к бз йка мҮ к б

- 1.
- 2.

би Б 15 Лмкдг к н к ни б жнҮгдкййка д йБ гкмйка дйн Ытда
Б Ыдб з нҮикн к бз йка мҮ к б

1. :
 2.
 3. ,
 4. ,
 5. .
 6.
 7. ,

биБ-2 ктк йк з бйдб лмкдг к н Ылп кзк йкип бзп д пйк дзд
 йк к жм д н к н к бз н
 Ы Ыдб з нЫкн к бз йка мЪ к б

1. :

биБ-3 Кнк бййкн д лмкдг к н Ы нп бнп Ын дби лмдн в й
 гЫб Ы бз ба
 Ы Ыдб з нЫкн к бз йка мЪ к б

1.
 2.
 3.
 4.

2 мд бмдд ктбйд Ыд мбгпз Ы к кн кбйд днгдлздй ик пз
 2 - Ктбйк й бнмб н Ыд жмд бмдд ктбйд Ыд з бжп б кжй мкз

Пн й а клмкн

мд бмдд ктбйд Ыд пн йк кк б Ыб

Ктбйжф жЫбйЪ кмЪ		мб к Ыд жгйЫд и лмд пн йки к б б нк б н ддн жжилб бйгд ид
к з д йк		; ; ;
кМК к		;

		.
п к з б кмд бз йк		; , ;
йбп к з б кмд бз йк		; ; .

6.2. Ктбйк й б нмб н Ыд жмд бмдд ктбйд Ыд з д к к ка Ы бн Ыгдд

Зачет

мд бмдд н Ы з бйд гь б Ы

			65	:
1.	,		- 1	, 12
2.	12	.	- 2	, 36
3.	18	.		() - 2
4.	,	36	(18	.
5.	.		() -	
	89	.		

3 Лбмб бй кнйк йка д клзйд бз йка п б йка з д бмь пм

7.1. К К ПУБ ЗД Б П

1. : / , 2022. — 567 .
URL: <https://urait.ru/bcode/496005>.
2. : / , 2022. — 568 . — URL: <https://urait.ru/bcode/488568>.

3. / - — 3- 2
, 2022. — 457 . URL: <https://urait.ru/bcode/490852>.
- 7.2. КЛКЗ Д БЗ З Д Б П**
1. : , :
277 . — URL: <https://urait.ru/bcode/495413>.
2. : /
. — 2- :
, 2022.

9. « »:
, 2021. – : <http://www.oprave.ru>.

II. Электронные библиотеки

1. <http://bibl.kamgpu.ru>
2. « » <http://www.consultant.ru/>
3. eLibrary - www.elibrary.ru.
4. - <https://urait.ru/>

8 И Б бмдЪв йк- б йд бнжкб к бнлб бйдб

214000, . , . , .4, . 1, .79

(50), – 1 .
1 .
BenQ -1 .
Lenovo -1 .

214000, . , . , .4, . 1, .12

(47),
(18)
SMART

3Epson GT – 20000
3 100

Kraftway 41

9. Лмк мЪи йкб к бнлб бйдб

1. Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66920993 24.05.2016, ()
2. Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016, ()
3. KasperskyEndpointSecurity – ,
1FB6181220135520512073, .

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1E83352F4B8BF7EF00AA3F30
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023