

-

-



к ы л м к м и и д н г д л з д й ч  
- К -. К м г к б з ш й к б л м к

: 00, , 1 Лб к д б н ж к б к м г к й д б н п и ы л м к д з ы и д

л к к к ж д

: й з д а н ж д а ы г ч ж б и б т ж д а ы г ч ж

3

6

2; 72

6

:



би . дн би к м гк йды

-

би 3 дт ( кнп бн зы дб к м гк бз шп бы бз шкн ш

би 0 К п дбныд д мк д бз д г жкйч б лмб н д бз д

-

би 1 Лб к д бнждб( мжж к ы дб д дйч б м к йжд Км йдг тда( кнп бн зы д к м гк бз шп бы бз шкн ш

-

би 2 Кнйк йды кгйджйк бйды( дгибйбйды д лмбжм бйды к м гк бз шч к йкф бйда

би 3 К бб к м гк йдб.

би 4 Лмк бнндкй з пйкб к м гк йдб

би 5 Плм з бйдб ндн бика к м гк йды кнп мн бйй ы мб з ибй тды  
к м гк бз пйка бы бз пйкн д

би -, жжйкид бнж ы бы бз пйкн ш д дй йнк кб к бнлб бйдб н бмб  
к м гк йды

0 би д бнжда лз й

	к бмв йдб	нб к нк	кми ч г йы да		
			З бжгдд	Лм ж д бнждб г йы ды	икн кы бз пй ы м к
1		8	2	2	4
2		10	2	4	4
3		8	2	2	4
4		8	2	2	4
5		10	2	4	4

6		8	2	2	4
7		6		2	4
8		6		2	4
9		4		2	2
10		4		2	2
	<b>нб к</b>	72	12	24	36

**1 д ч к м гк бз шйка бы бз шйкн д**

**би - К дбй з лм к к кмб пздмк йдык йкф бйда н бмб к м гк йды**

- 1.
- 2.
- 3.

**би . дн би к м гк йды**

- 1.
- 2.
- 3.

**би З дт (кни бн зы дб к м гк бз шйп бы бз шйкн ш**

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

**би 0 К п дбныд д мк д бзд г жкйч блмб н д бзд .**

- 1.
- 2.
- 3.

**би 1 Лб к д бнеждб(мжж кы дб дйчбм к йжд Км йдг тда( кни бн зы д к м гк бз шйп бы бз шйкн ш**

- 1.

- 2.
- 3.

би 2 Кнйк йды кгйджйк бйды(дги бйбйдыд лмбжм бйдык м гк бз шйч к йкф бйда

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

би - К дб й з лм к к кмб пздмк йдык йкф бйда н бмбк м гк йды

Лз й дгп бйды бич

- 1.
- 2.
- 3.

би . дн би к м гк йды

Лз й дгп бйды бич

- 1.
- 2.
- 3.

би З дт (кни би зы дб к м гк бз шйп бы бз шйкн ш

Лз й дгп бйды бич

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

би 0 К п дбныд д мк д бзд г жййч б лмб н д бзд .

Лз й дгп бйды бич

1.

2.

3.

**би 1 Лб к д бнждб(мнжж к ы дб дйчбм к йджд Км йдг тда( кнп бн зы д к м гк бз шпн бы бз шкн ш**

**Лз й дгп бйды бич**

1.

2.

3.

**би 2 Кнйк йды кгйджйк бйды(дги бйбйдыд лмбжм бйдык м гк бз шйч к йкф бйда**

**Лз й дгп бйды бич**

1.

2.

3.

4.

5.

**би 3 К бб к м гк йдб**

**Лз й дгп бйды бич**

1.

2.

3.

4.

**би 4 Лмк бнндкй з шйкб к м гк йдб**

**Лз й дгп бйды бич**

1.

2.

би 5 Плм з бйдб ндн бика к м гк йды кнп мн бий ымб з ибй тды  
к м гк бз пйка бы бз пйкн д.

Лз й дгп бйды бич

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

би -, жйкйд бнж ы бы бз пйкн шд дй йнк кб к бнлб бйдб н бмб  
к м гк йды

Лз й дгп бйды бич

- 1.
- 2.
- 3.

би - К дбй з лм к к кмб пздмк йдык йкф бйда н бмб к м гк йды

йды зын икн кы бз пйка м к ч

-

-

би . дн би к м гк йды

йды зын икн кы бз пйка м к ч



би 3 дт (кни бн зы дб км гк бз шп бы бз шкн ш

йды зын икн кы бз шка м к ч

би 0 К п дбныд д мк д бз д г жйч блмб н д бз д .

йды зын икн кы бз шка м к ч

би 1 Лб к д бнждб(мжж к ы дб дйч б м к йжд Км йдг тда(кни бн зы д км гк бз шп бы бз шкн ш

йды зын икн кы бз шка м к ч

би 2 Кник йды кйджйк бйды(дги бйбйдыд лмбжм бйдык м гк бз шч к йкф бйда

йды зын икн кы бз шка м к ч

би 3 К бб км гк йдб

йды зын икн кы бз шка м к ч

би 4 Лмк бндкй з шкб км гк йдб

йды зын икн кы бз шка м к ч

би 5 ПЛМ з бйдб ндн бика к м гк йды кнп мн бйй ымб з ибй тды  
к м гк бз шйка бы бз шйкн д.

йды з ын икн кы бз шйка м к ч

би -, жйкид бнж ы бы бз шйкн шд дй йнк кб к былб бйдб н бмб  
к м гк йды

6. мд бмдд ктбйд йдымбгпз ш к кн кбйды днгдлз дйч ик пзы

мб к йдыжнк бмв йд пн йк кк б кжз й лм ж д бнжкн г йы дд

йды з ын икн кы бз шйка м к ч

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

**мд бмдд ктбйд йдым к ч лмктбннб дгп бйды днгдлз дйч**

-

**ҚІМҚИЧ ЗЫЛК К К ЖД ЖГ Б П**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
  
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
  
- 12.
- 13.
  
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
  
- 29.
- 30.
  
- 31.
  
- 32.
  
- 33.
  
- 34.

**мд бмдд ктбйд йдым к ч лмктбннб дгп бйды днгдлз дйч**

**3 Лбмб бйшкнйк йка д клзйд бзшйк п б йка зд бм пмч  
3 - Кнйк й ызд бм пм**

1. :  
4-  
2021. 376 ISBN 978-5-534-12877-2.  
URL: <https://urait.ru/bcode/468854>  
14.09.2021).

2.

248

ISBN 978-5-534-15164-0.  
URL: <https://urait.ru/bcode/487642>

**3. клзйд бзшй ызд бм пм**

1.

2.

1992. - -7.

- -48

3.

4.

5.

6.

-

2002.

7.

-

-

8.

9.

-130.

10.

11.

-

12.

13.

2;

14.

1991.

15.

16.

2004.

17.

-

18.

19.

2-

20.

-

21.

//

-

-235.

22.

23.

24.

-

25.

-

- 26. -
- 27.
- 28.
- 29.
- 30. -
- 31.
- 32.
- 33.
- 34. 2006.
- 35.
- 36.
- 37. -
- 38.
- 39.

**кми д йк-лм к ч б ж ч**

- 1. -
- 2. -
- 3. -
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

12.

-

13.

-

14.

-

15.

-

16.

17.

-

-

-

18.

-

-

19.

20.

21.

-

-

-

22.

-

-



23.

24.

25.

26.

27.

28.

-

-

29.

30.

-

31.

-

32.

-

-

33.

-

34.

-

35.

-

**4 И бмд з шйк- б йд бнжжб к бнлб бйдб**

EPSON

SAMSUNG

SAMSUNG (2).

**9. Лмк м ийкб к блтб бйдб**

Microsoft Open License (Windows P, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016)  
66920993

Kaspersky Endpoint Security

IFB 6151216081242,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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