

-

7 2022

. .01.03

5
9

7 72
9

9 2022

10.

2022

1.

.01.03

04

9

2.

:

-3. -	- - -
-5.	-
-7.	

--	--

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

9		7	2	2	3
10		7	2	2	3
11		8	2	2	4
12		4			4
		72	16	16	40

5.

,2.

1.

2.

3.

4.

,4.

1.

2.

3.

4.

5,6.

1.

2.

3.

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

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

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

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

- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

- 1.
- 2.

,2.

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

. лб л л ц в'кЭ вйт7

1.

2.

кл кЭ: 1-2.

3,4.

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

- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

2.

-

. лб л л ц в³кЭ вйт7

кл кЭ: 1-2.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

. лб л л ц вкЭ вйт7

-

-

-

кл кЭ: 1-2.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

. лб л л ц вкЭ вйт7

кл кЭ: 1-2.

1.

2.

3.

4.

1.

. лб л л ц вкЭ вйт7

кл кЭ: 1-2.

1.

2.

3.

4.

5.

- 6.
- 7.

1. -

. лб л л щ вкЭ вйт7

кл кЭ: 1-2.

- 1.
- 2.
- 3.

. лб л л щ вкЭ вйт7

кл кЭ: 1-2.

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

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.

2.

3.

1.

1.

2.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

- 1.
- 2.
- 3.

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

.

6.

I.

4

- 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.

2.

		1-10
		1-10

		1-10
	15- 20- 26-	

6.2

1. Увгшн злк нлгь мпквк ь тг вЮш блзтй вк л ь гьв ь лЮ мфвк в лв нвй вккл л зЭв вккл л мпквк ь мпнфвк ждЭ з нл Экш блзтй вк Э

1)

2)

2. М гл клв лЮкЭфк в блзтй вк Э м Э Эй лв вйт м нв нЭ кЭш Э ь

1)

2)

3)

3. МВЭ в зЭлй тфЭ мЭ гцл л лй гвк нвз д лбм ц блзтй вк в

- 1)
- 2)

4. МВЭ в мЭ гцл л лй гвк нвз д Э бн в Э

- 1)
- 2)

5. Мм Э гвк фв з в блзтй вк ш ктй внты ь мнъбзл ий клй вн Эи 7

- 1)
- 2)
- 3)

6. Юэ мнъблз л лй гвк ь лн Э дЭ лкклнЭ мнъб вгцш блзтй вк л
л Э нвз д л бгь в лн Э дЭ жп Эл гвк 7

- 1)
- 2) -2003
- 3) -2013
- 4) -2016

7. МВЭ в мЭ гцш в мл лЮл лй гвк ь бЭ ш блзтй вк Э

- 1) 18.02.05
- 2)
- 3)
- 4) 15.02.2018
- 5)

8. ЮдЭ вгцлйтт вг бвк ы млбгвг Э блзтй вк и7

- 1)
- 2)
- 3)

9. лзтй вк ллЮл тбЭ бвг ь кЭ блзтй вк лмл лз 7 лбьц ж лбьц ж
кп нвкк ж

- 1)
- 2)

10. Ктй вн Э ь нж йкл л нж фкл л блзтй вк Эмл д лб ь7

- 1)
- 2)
- 3)

11. МВЭ в блзтй вк ш зл лнш в кл ь ь злн Э дЭ лккл-мЭ л ий 7

- 1)
- 2)

12. мЭ лфкл- к лй Э лккий блзтй вк Эи ь гьы ь7

- 1)
- 2)
- 3)

13. л гЭкл нвЮ Ж ьй т Эл гвккий 4-64-.3 зЭ блж
лн Э дЭ блгг кш Юи ц гвбтыц в бш Южзл блзтй вк л 7

- 1)
- 2)
- 3)

13. г вк в блзтй вк л тбв й лй вк Э лдбж ь г млтфвк ь бл дэ вни вк ь
мгквк ь г л мЭз л7

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

14. Мк зЭ ь блзтй вк л мл д лб ь вгь 7

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

16. гвй вк л лнй гвк ь блзтй вк Э- л

17. н мнвбэф блзтй вк Э д лбкл л мбн Эбвгвк ь тбЭ бнт лв лк мл лнкл

- 1)
- 2)

18. Клй вкзгЭ тн Эбвг мвбкЭкЭфвкЭбгь 7

- 1)
- 2)
- 3)

19. вглмл д лб лнЭ йЭ н Эв тк нл Экты вйт7

- 1) -
- 2)
- 3) -

20. нжвк в блзтй вк л нтз тнклй мбн Эбвгвк тбЭ бл мнвбэф Э
тбЭ г тк ф лг вк ь Э Эзг в мгифл ж в - л

- 1)
- 2)
- 3)

21. ЭкЭш Эв ь лбкЭ д блгг кл вжл нтбк зл ЭммЭ Э тбЭ7

- 1)
- 2)
- 3)

22. л нтбк з ЭммЭ ЭлЮЭ кл л тбЭь гьы ь7

- 1)
- 2)
- 3)

22. ммЭ тбЭ мвбкЭкЭфвк7

- 1)
- 2)
- 3)

23. ЭлжЭв ь гьг ь л кл кий м вй в злггвг зл лбвглмл д лб Э7

- 1)
- 2)
- 3)

3)
 33 зЭлж нлз блгг вк Юи ц д л л гвк мл лзлг л бкь лзлкфж ь тбвЮл л
 дЭ вбЭж ь7
 1)
 2)
 3)

19 20 4
 8 - 8
 8 8 2
 -5 25

ми гл 3- 7.1 285 /
 ISBN 978-5-534-15540-2. //
 URL: <https://urait.ru/bcode/508104>

7.2
 1.
 2.
 3. - 3-
 - - -ROM. -
 4. - -
 5. -
 6. - -

-

-

-

-

-

89.

N 95-

-

-

921.

-

-

-

2006 N 59-

-

-

7.3

Эж и Юдл и Ээвий фв з л тбЭи вкки нтз ти

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

<http://www.sledcom.ru/>.

- 5.
- 6.

scholar.google.com

- 7.

<http://www.kremlin.ru>.

8.

<http://www.scholar.ru>

9.

2011.

гвз нлккиб ЮЮ л вз

1.

<https://biblio-online.ru>.

2.

<http://elibrary.ru>.

-

-

-

-

-

Asus

NEC

Asus
Genius

ViewScreen
NEC

-

9.

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

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016) 66975477

6181220135520512073,

