

йт кль л з з гм гкжгиц
,)) ,) , км йжй гт м ж б

:) .) - км йжй й-к й гт м й й л вй иг
: й йжчий й л вй иг

4
7,8

216
7,8

)З нй гм гкжгиц мл н л К
1.01

44.03.02

2. Кж игл зц л в жн нц й т иг кй гм гкжги

йз к н и г	и г нйц ймгб иг
К -2 -	и нч5 - з нч5 - -

	ж нч5
--	--------------

.)Нй лб иг гм гкжгнц

)С 3 НГТ МГДКЖИ

	в ж,) Клий мгйи жчи н жчиймч кмг йжй мгн з й йжчий йй л вй иг)	36	6	18	12
1.		12	2	6	4
2.		12	2	6	4
3.		12	2	6	4
	в жII) л игв г н жчиймг кл нгт м й й кмг йжй мгн з й йжчий й й л вй иг)	45	4	22	19
4.	-	6		4	2
5.	-	8		4	4
6.	-	14	2	6	6
7.		17	2	8	7
	в ж)И кл жиг клип мгйи жчид н жчиймг кмг йжй мгн з й йжчий й	81	14	28	39

	Й Л ВЙ ИГ				
8.		12	2	4	6
9.		12	2	4	6
10.		12	2	4	6
11.		21	4	8	9
12.		16	2	6	8
13.		8	2	2	4
	Кй йнй швз и 2 мз мл	27			27
	Кй йнй швз и 3 мз мл	27			27
	С	216	24	68	124

0) **Г Ц Й Л ВЙ Н Ж Ч И Д Н Ж Ч И Й М Н Г**

И Н Г Ж Г Й И И Й Н Г К)

С з ,) Кйи нг г мн ий жиг км йжй гт м йд мж б ц)

С з -) мий ц клийп мгйи жчид н жчиймнг км йжй)

-

С з .) Нй лб иг клийп мгйи жчид н жчиймнг км йжй)

-

С з 1) Клий мгйи жчий-шгт мг нл й иг км йжй гт м йд
н жчиймг мл й йжчий й л вй иг)

С з 2)Км йжй гт м й з ин г)

С з 3)Км й г иймг й йжчийд й л вй н жчийд йл игв гг)

С з 4)Км йклийгж нг й йжчийд й л вй н жчийд йл игв гг)

С з ,)Км йклийм ф иг й йжчийд й л вй н жчийд йл игв гг)

С з ,,) Км й йим жнглй иг й йжчид й л вй н жчид
йл игв гг)

-

С з , -)Км й йлл г й йжчид й л вй н жчид йл игв гг)

-

С з ,.) Км йжй гт м й мйклай йб иг к й гт м й й клай мм
й йжчид й л вй н жчид йл игв гг)

и нг мзги лм й йнгк кл нгт м г в и нг)

С з ,)Кйи нг г мн ий жиг км йжй гт м йд мж б ц)

2.

С з -) мий ц клий мг йи жчид н жчиймг кмг йжй)

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

С з .) Нй лб иг клий мг йи жчид н жчиймг кмг йжй)

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

С з) З н лг жчий-н игт м й г мж г жчий й мж т иг кмг йжй гт м йд мж б ц)

-
- 5.

С з 0) Ийлз нг ий-кл й й кйж клий мг йи жчид н жчиймг кмг йжй)

-

С з 1) Клий мгйи жчий-шгт мг нл й иг км йжй гт м йд
н жчиймг мл й йжчий й л вй иг)

С з 2) Км йжй гт м й з ин г)

1. -

2. -

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

С з 3) Км й г иймг й йжчийд й л вй н жчийд йл игв гг)

С з 4) Км йкльпгж нг й йжчид й л вй н жчид йл игв гг)

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

С з ,) Км йкльм ф иг й йжчид й л вй н жчид йл игв гг)

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

С з , ,) Км й йим жчнглй иг й йжчид й л вй н жчид йл игв гг)

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

С з , -) Км й йлл г й йжчид й л вй н жчид йл игв гг)

-
- 1.
 - 2.
 - 3.

- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

С з ,.) Кмг йжй гт м й мйклай йб иг к й гт м й й кли мм
й йжчид й л ви н жчид йл игв гг)

-

Н з ймнй н жчи л йн

С з ,)Кйи нг г мн ий жиг кмг йжй гт м йд мж б ц)

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

С з -) мий ц клип ммйи жчид н жчиймнг кмг йжй)

- 1.

-

С з .) Нй лб иг клип мгйи жчид н жчиймг км йжй)

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

С з) З н лг жчий-н игт м й г мк г жчий й мк т иг
км йжй гт м йд мж б ц)

С з 0) Ийлз нг ий-кл й й кйж клип мгйи жчид н жчиймг
км йжй)

-

С з 1) Клип мгйи жчий-штгт м г нл й иг км йжй гт м йд
н жчиймг мл й йжчий й й л вй иг)

2002.

-113).

С з 2) Км йжй гт м й з ин г)

Ийлз нг и й з ин г кл нгт м й й кмг йжй й л вй н жчий й
тл б иг

С з 3) Км й г иймнг й йжчийд й л вй н жчийд йл игв гг)

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

С з 4) Км йклайпгж нг й йжчийд й л вй н жчийд йл игв гг)

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

С з ,) Км йклайм ф иг й йжчийд й л вй н жчийд йл игв гг)

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

С з ,,) Км й йим жнгли иг й йжчид й л вй н жчид
йл игв гг)

-
- 1.
 - 2.
 - 3.

У ж й иг иг т мг мниц д йклйм мнийз йклйм и кл нгт м йз в и нгт

йинлйжчи л йн лгн лгг й иг иг йинлйжчийд л йнц 6

Клгз лиц лг инц йклйм ж йинлйжчийд л йнц)

1)

-

2)

3)

1)

2)

3)

-

1)

2)

3)

-

1)

2)

3)

1)

2)

3)

1)

-

2)

-

3)

1)

2)

3)

1)

2)

3)

П Л Н
С л й и г и к г м и г щ л п л н

-

- 2003

-

-

-

-

-

-

- 2003

ЛГН ЛГГ Г КЙ В Н Ж ГМЖЧВ ЗЦ КЛГ Й ИГ ИГГ Л П Л Н

-	-
	-

-	-
-	-
5	
-	

ИГ ИГ Л П Л Н

19
15

С з ц л п л н й

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

1-) **ийгиц мн мн г лгн лгг й иг иг ж клийз б нйгийд нн мн гг)**

йклиймц ж кй йнй г швз и VII мз мнл

- 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.

-

-

-

-

-

-

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

ЙКЛЙМЦ Ж КЙ ЙНЙ Г Ш В З И VIII М З МЛ

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.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.

ЛГН ЛГГ Й ИГ ИГ

НЗ Н Г НЖГТИЙ

НЗ Н Г ЙЛИЙ

НЗ Н Г ЙЖНЙЛГНЖЧИЙ

НЗ Н Г И ЙЖНЙЛГНЖЧИЙ

2)К л т и ч й м и й и й д г й к й ж и г н ж ч и й д т и й д ж г н л н л ц
2),) м и й и ж г н л н л

2-

212

ISBN 978-5-534-12787-4. URL : <https://urait.ru/bcode/492761>

/

169

ISBN 978-5-534-14011-8. URL : <https://urait.ru/bcode/496793>

/

353

ISBN 978-5-534-06780-4. URL : <https://urait.ru/bcode/493110>

/

2- 141

ISBN 978-5-534-13529-9. URL : <https://urait.ru/bcode/497404>

2-) йкйжгн жчи жгн л н л

1. 2- ISBN 978-5-9916-7550-5. www.biblio-online.ru/book/7E166985-65F6-4CDC-BB82-1E7D12AA35CB.
2. -89, 2009. - - 3- -
3. -
- 2000.
4. -
5. -
6. -
7. -
8. - - -
2009. - -
9. - 2-
- ISBN 978-5-534-00711-4. www.biblio-online.ru/book/6343A78D-A521-4B90-9197-B6DB57ECB241.
10. - 2- - -
- 28
11. - 2- -
2008. -
12. - 2- -
13. - 7- -
14. - 6- -
15. 2-

978-5-534-00393-2.
[8F1D-7ABCDE0661D3.](#)

ISBN
www.biblio-online.ru/book/18A9F146-A0E7-42AA-

16.

17.

ISBN 978-5-9916-7225-2.
[www.biblio-online.ru/book/EB9B5845-3004-4DE8-8802-3E78501A4AFF.](http://www.biblio-online.ru/book/EB9B5845-3004-4DE8-8802-3E78501A4AFF)

18.

2-

ISBN 978-5-534-04918-3.
[www.biblio-online.ru/book/7841A807-99AA-45C2-B3E5-486E058591B9.](http://www.biblio-online.ru/book/7841A807-99AA-45C2-B3E5-486E058591B9)

www.biblio-

19.

4) К л и з з и й й ж т и г

-QN5S-6FG2-

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66920993 24.05.2016, .

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016, .

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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