

ბმლ ს ა «

-

2019

28

-

39.03.02

1

1

72

:

2

9

2019

1.
28

-

- -

2.

.

-6.	.
	,
	.

3.

.

-

.

.

	1.	16	4	4	8
1		8	2	2	4
2		8	2	2	4
	II	56	14	14	28
3		8	2	2	4

4		8	2	2	4
5		7	2	2	3
6		7	2	2	3
7		6	2		4
8		7	2	2	3
9		7	2	2	3
10		6		2	4
		72	18	18	36

5

1.

2.

3.

4.

5.

2

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

5.

5

1.

2.

3.

4.

6.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

8

1.

2.

3.

4.

9

1.

2.

- 3.
- 4.
- 5.

1

- 2.
- 3.

1.

2.

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

3			-	
4		-	- - - -	- - - -

2

3.





3.

- 1.
- 2.
- 3.

-

-

-

-

-

4

- 1.
- 2.
- 3.

-

1.

2.

.

-

-

5.

- 1.
- 2.
- 3.

.

?

-

6

2.

4

-

-

-

?

)

-

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

2. *1*

2

-

3

4

-

-

-
-
-
-

-
-
-
-
-

1.

2.

3.

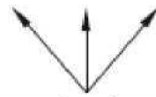
4.

1.

1).



Средства общения



2.

3.

-	
-	-
-	
	-

--	--

-	-
- -	
-	

5.

-
-
-

6.

-

-

8.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

-

11.

12.
13.

-
-
-

10.

1.

2.
3.

4.

-

5.
6.
7.

-

8.
9.
10.
11.

12.
13.

14.

15. -

10

.

1.

2.

3.

-

4.

)

:

1	2	3	4

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

Вод О лни дмї кзцмю м фй цдо б«

I.

II.

III.

IV.

2. пт д мдмвд гкюо лн мкзж9

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

0, « 2, « 3.

0 04 ккнб

16 1 ккнб

21 25 ккнб

26 2 ккнб

Дкз м дпд д л дмдд 13 ккнб

1.

2.

(2)

3. -

4.

5.

6.

7.

8.

62н 04 ккнб

05 гн 15 ккнб

16гн 25 ккнб

Вдд дмї тїбмопк мзтїб мзют н «

(2)

(2)

-
1)

14 гн 22 ккнб

07 гн 13 ккнб

07 ккнб з л дмдд

1.

2.

3.

4.

9.

-

.

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.

1.

-

-

-

2.

3.

-

4.

-

-

5.

50/50
100/100
20/80

6.

7.

8.

9.

.

1.

3
2
-1

2.

-0
-3
-2
-1

3.

-0

4.

3

2

0

1

1

)

0 тнбдгз до лнз вмя зй

SACS

1
2
3
4
5

1		10		19		28		37		46	
2		11		20		29		38		47	
3		12		21		30		39		48	
4		15		22		31		40		49	
5		14		25		32		41		50	
		15		24		33		42		51	
7		16		25		34		43		52	
S		17		26		35		44		53	
9		18		27		36		45		54	

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.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.

50.

51.

-

52.

53.

54.

	1. 10. 19. 28*. 37. 46*
	2. 11. 20. 29. 38. 47
	3. 12. 21. 30. 39. 48
	4. 13. 22. 31. 40. 49
	5. 14. 23. 32. 41. 50*
	7. 16. 25. 34. 43. 52
	8. 17. 26. 35. 44. 53
	9. 18. 27. 36. 45. 54

:

)					
1.			6-17	13-33	23-30
1			6-31	23-35	26-30

3.		-	6-30	21-34	25-30
4.			6-17	13-33	24-30
5.			6-17	16-19	20-30
6.			6-13	14-17	13-30
7.			6-16	13-23	24-30
S.			6-14	15-19	20-30
9.			6-13	14-13	19

8
6
3

*1. П ж н ы пдмз м пт бждм м птх зк й зй ьлн знм кьмвн
б внт мзю*

*Видмз м птх зк й зй озмтл ьлн знм кьмвн б внт мзю б
птх до знм кьмн гдо дкьмю з«*

-

-

-

-

-

-

-

-
-
-

-

-
-
-

-

-
-

0 ф джым д пт d мдмью опни зб э зл ьхх дй нл

-

1 ф джым д пт d мдмью нмвжтэ зл ьхх дй нл

4 (2) 4, 5 (2) 4; 6 (3) 4; 7 (3) 4; 8 (4) 4;
8 (4) 4, 8 (4) 5; 8 (4) 6; 8 (4) 7; 8 (4) 8;
8 (4) 8; 8 (4) 7; 7 (3) 6; 6 (3) 5; 5 (2) 4.

-

X

ok bD

.

•

-

•

-

•

•

-

-

-

-

ok bD

-

-

-

-

-

•

•

•

•

•

•

•

•

-

—

•
•

—

	-		-
	-	-	-
		-	-
		-	-
			-
10-30		-	-

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		
43		
44		
45		

46		
47		
48		
49		
50		
51		
52	-	
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59	-	
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69	-	
70		
71		

72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		

1	+	2	+	3	+	4	+	5	+	14	-	7	+	8	+
6	+	10	-	11	+	12	-	13	+	22	-	15	+	16	+
9	+	18	+	19	+	20	+	21	-	30	-	23	+	24	-
17	+	26	+	27	+	28	-	29	+	38	+	31	+	32	+
25	-	34	+	35	+	36	+	37	+	46	+	39	+	40	+
33	+	42	+	43	-	44	+	53	+	54	+	47	+	48	+
41	+	50	+	51	+	52	+	61	+	62	+	55	-	56	+
45	+	58	+	59	+	60	-	65	+	70	+	63	+	64	-
49	+	66	+	67	+	68	+	69	-	78	-	71	-	72	+
57	-	74	+	75	-	76	+	77	+			79	+	80	+
73	+														

3
1.

2.

3.

4.

-

5.

-

6.

7.

8.

9.

-

10.

9

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.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.

- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.

-

-			- - -
-			- - -
			- -

--	--	--	--

1.

2.

3.

-

4.

5.

6.

7.

8.

-

-

-

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16. -

0

8-

19-

33- -

1.

2.

3.

4.

5.

6.

-

7.

8.

9.

10.

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

6.

6.1

-

пв дтвз н дмйз о лнгз вмя зйз з од мкзж

дмй б кк ф гкюй д гнвн йтв дтвю 9

3

2

1

8-

-

-

-

.

?

-

пв дпвз н дмїз жс лв б д нбн х нпд

81-

-71-

7

7.1.

1.

2-

ISBN 978-5-9916-9979-2.

: www.biblio-online.ru/book/59B4645D-07A3-40E7-A05E-F074CE92B797.

2.

7. <http://re-self.ru/> -

-

6

30

507,

5

:

1

1

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,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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