

-

«Утверждаю»

-

8

4 4
2019 4

40.03.01

/

1

2

2,
2

72
4

4

2

4 4

19

2019 4

2

1

41.03.05

/4

48
4

.

2

4

2

2

2

2

4

2

2

2

2

2

2
2

4

2
2

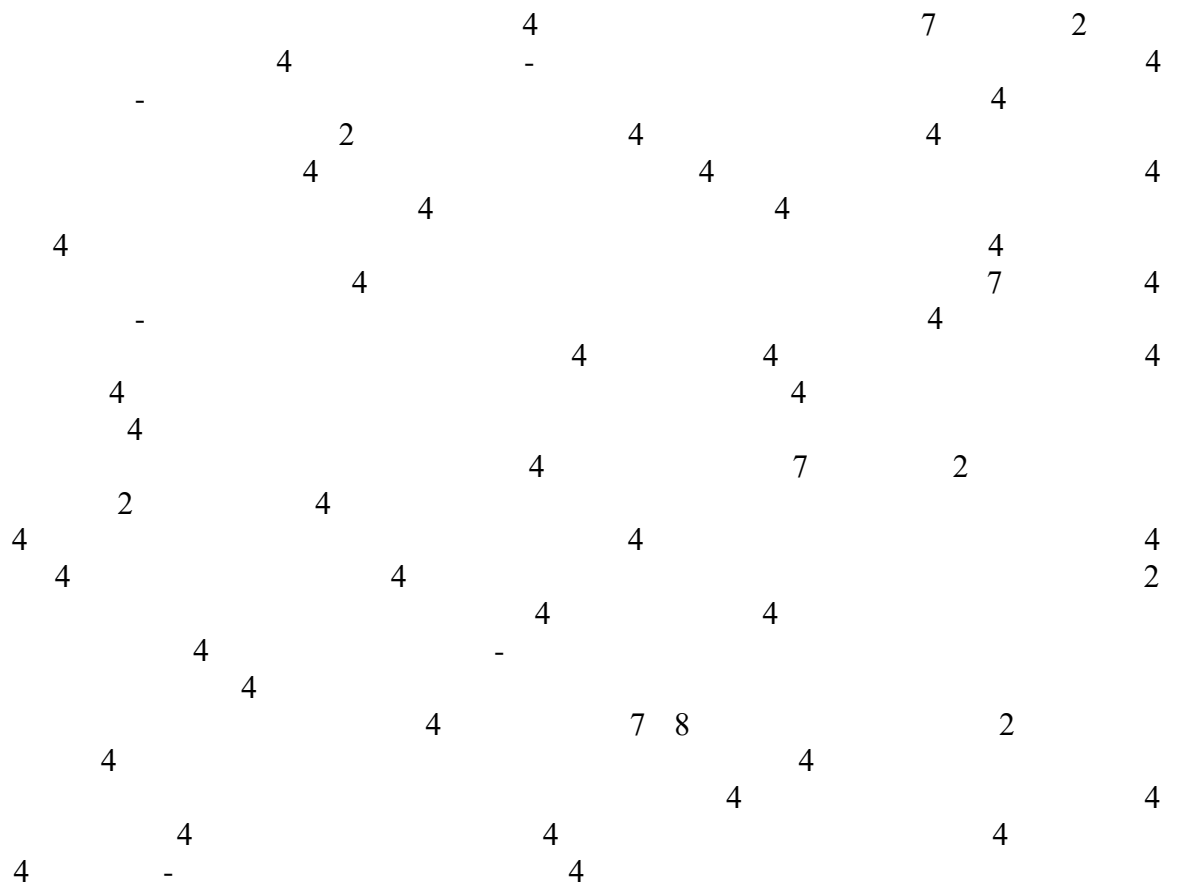
2

2

4

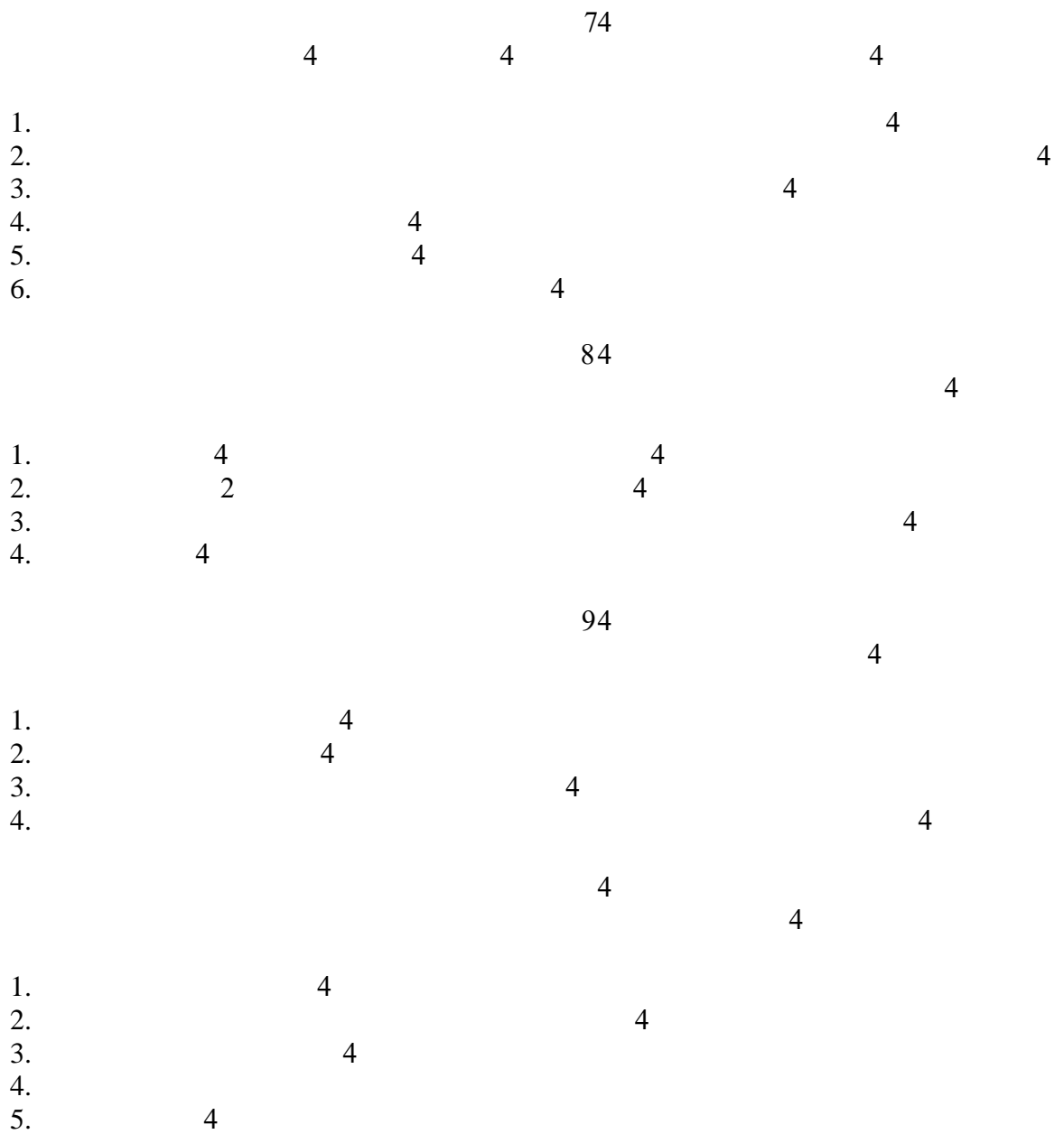
-1.	2
2 4	2 2
	4

4.



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

10.	4	7		2	5
11.	4	7		2	5
12.		7		2	5
13.		7		2	5
		72	6	14	52



6. 4
 7. 4
 8. /4

4
 4

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

4
 4

4
 4

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

7
 Соединённые штаты Америки

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

84
 Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии

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

6.			4	2		
7.		4		4		4
8.	-			4		

94

Федеративная Республика Германия

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

4

Французская Республика

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

4

Итальянская Республика

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

6.

Япония

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

5. 2 2 2
6. 4 4

7.
Китайская народная республика

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

1.

74 - -
2 2 4 2
84 2 2
4 2 2 2
94 2 . /
4 2 2 2
4 2 2 2 4 2
4 2 2 2 4 2
74 - - 4 2
2 2
2

84 4 2 2
 94 4 2 2
 4 4 2 /4 2
 74 - - 2 2 4
 84 2 2 4
 94 2 4 2
 4 2 2 4
 4 4 2 /2 2
 4 2 4 2 / 4
 74 - - 4
 84
 94 . / 4 2
 4 4 4
 4 4 4
 4 4 4
 6.2. 4 - 4
 - . - /

- 1 -
- 2 -
- 3 -

4 -

- . - /

1 -

2 -

3 -

4 -

4

1 -

2 -

3 -

4 -

1 -

2 -

3 -

4 -

2

1 -

2 -

3 -

4 -

2

2

4 4

1 -

-

2 -

3 -

-

4 -

1 -

2 -

3 -

4 -

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

2

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4

((

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

2

2

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

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

859

2

859
859
95

2

1 -

2

2

-

2 -

2

3 -

2

4 -

1 -

2 -

3 -

4 -

2

2

2

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

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

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

2

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

74
2.

4

2

7 4

Ø4

2

2

	2	1-
		1-8
		1-9
		4-76
		7

2
4

1.

2

/ 2 2
/ 2 .

84

/ 2 2
/ 2 2 4

94

/
/
/

4

/ 2 /
4

4

. /

2

444 4

7

N

2

-

4

-

4

-
8

-

10

4

2

2

2

2

2

-

2

9

-

4

2

4

4

74

2

/
/

2

2
2

2
4

/

2

/

84

/

2

4

2

94

4

2

/
/

2
2

2
2

/
/

4

4

4

4

2

2

4

4

2

. 4 2

	1-
	1-9
	1-8
	4-76

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

30.

-

4

31.

4

2	1-
	1-8
	1-9
	7
	1-9

. 2)

2
4

2

2

4

2
2

6

2

4 2

96

4

474

1.

2 4 4

5 4 4

4

286884 178 4 .

/4

ISBN 978-5-534-08260-9.

55

4 URL: <https://urait.ru/bcode/494548>

2.

2 4 4

5 4 4

2 4 4

4

2

2022. 351 4 .

). ISBN 978-5-534-01561-4.

55

4

URL:

<https://urait.ru/bcode/488626>

3.

2 4 4

5 4 4

2 4 4

4

2 86884 422 4 .

4

/4 ISBN 978-5-9916-

2269-1.

55

4

URL: <https://urait.ru/bcode/488437>

4.

2 4 4

5 4 4

4 3-

4

4 4

2

2022. 168 4 .

/4 ISBN 978-5-534-03572-8.

- 55 4 URL:
<https://urait.ru/bcode/488716>
 5. 2 4 4
 5 4 4 2 4 4 4 2
 2022. 371 4 . /4 ISBN 978-5-534-01448-8.
 55 4 URL:
<https://urait.ru/bcode/489448>
 6. 2 4 4 /
 4 4 4 2- 4 4 286884
 181 4 . /4 ISBN 978-5-534-07357-7.
 55 4 URL: <https://urait.ru/bcode/490733>

84

1. 4 4 . /
2. 4 48612. 506 4 4- 4
- 2010.
3. 4 4 4- 4
- 2866 4
4. 4 4 - 4 486764 7 4 4
5. 4 4 4 4 4
- 486674 . 2 /2
6. 4- 4 286694
7. 4
- 45 4 4 4 4 4 4 2867 4
8. 4 9 45 4 486764
9. 5 4 4 4 4 4 4
- 4- 4 286674
10. 9- 45 4 4 4 4 4 4
- 2 4 - 4
- - 286674- 47 - 4 48 - 4
- 49 - 4
11. 5 4 4 4 4-
- 486694
12. 5 4 4 4
- 44- 4 4 2 - 28676. 976 4
13. /
- 5 4 4 4 4 4 4867948 4
14. 4 4 . /
- 47 - 4 4 4 286764 6 4
15. 4 4 4 4 - 286784
- 4
16. 5 4 4
- 4 4 286694
17. 4
- 5 4 4 4 4 4 4 4
- 4 4 4 4 4 47 4
18. 4- 4 286694
19. 2- 486684

20. 5 4 4 4 4 2 4 4 2 4 4
 2 4 4- 486664
21. 4 4 . 2 2
 2 2 /4- 48667.
22. 4 4 4 4 2 - 2
 867 4 6 4
23. 4 . / 5 4
 4 4 286674
24. 4 4 4 4 2003.

7.3.

on-line <http://mmkaz.narod.ru/kpzs/index.htm>

- <http://www.allpravo.ru>.
- (- <http://www.oprave.ru>.
- <http://www.garant.ru>.
- <http://www.tls-cons.ru>.
- <http://www.pravo.ru>.
- . / - <http://constitutions.ru>
- <https://www.gov.uk/>
- <http://chinalawinfo.ru/>
- <http://www.legifrance.gouv.fr>
- <http://law.uglc.ru/>

1. 4 72 4 2
 2 2
 . /2
 7 44 7 4 7 4
 2. .766 /2 - 8 4 4
 /2 .78 / .7

9.

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-867 /2
 86 9 8 4 467 2. /
 Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
 66975477 03.06.2016, ()
 2
 1FB61812201355205120732