

-
01 0.00 , ,

34

22, 1, 0 -
-

3
5, 6
6, 216
8 5 4

, ,

09 2022 , 9

, ,

2022

/, ,12

22., 1., 0

-

,

,

8

-

-

-

-

,

8

-

-

-

-

,

2.

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

9

	<p style="text-align: right;">''</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">9</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p style="text-align: right;">,</p>
<p>-2.</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">9</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">-</p>
<p>-1.</p> <p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">9</p>

-					
				,	,
1.	/,		4	4	4
2.	0,		2	2	4
3.	1,		2	2	3
4.	2, - ,		2	2	3
5.	3,		2	4	6
6.	4,		2	2	4
7.	5,		4	4	4
8.	6,		2	2	3
9.	7,		2	2	3
10.	/.,		2	4	3
11.	//,		4	4	4
12.	/2.		2	4	3
13.	/1,		2	2	3
14.	/2,		4	4	3

15.	/3,		2	2	3
16.	/4,		2	4	3
17.	/5,		2	4	5
18.	/6,		2	2	3
		54			54
		21 6	44	54	118

3.

9 8 9 9 9

6.

3

8

4

,

,

,

-

-

,

,

,

,

,

,

,

,

,

8

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

-
- 1.
 - 2.
 - 3.

,

,

,

-

4.

,

•

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

,

.

,

,

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

,

,

,

,

-

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

-

-

,

,

,

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

,

,

,

,

•

•

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

,

,

,

,

,

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

.

-
- 1.
 - 2.
 3. 8
 4. -
 - 3,

.

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

-
- 1.
 - 2.
 - 1,
 - 2,
 - 5.
-

1.

,

2.

,

3.

←

,

4.

,

,

5.

,

6.

,

7.

,

8.

9

,

9.

,

10.

,

1.
2.
3.
4.
5.

,
,
,
,

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

8
,
,
,
,
,
,

1.
2.
3.

,
,
,

1.
2.
3.

-
←

,
,
,

.

1.
2.
3.
.

8

,

1. ← - ,
2. ,
3. ,
2,

-

- ,
,

1. ,
0, ← ,
3. ,
.
.

1. 3 , , , ←
2. ← ,
3. , ,

, , , 1775 ,
,

1. ,	1. ,
2. ,	2. ,
3. ,	3. ,
4. ,	4. ,
5. ,	5. ,
	6. ,

6.	,	,
7.	,	5
8.	←	6
9.	,	7
10.	,	10,

_____ 1.

2.

3.

/,

0,

/,

1-2

0,

/3-0.

8

9

9

9

9

-
-
-
-

-
-
-

9

9

-

,

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

8

.

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- /.

/1
7

/3
/2
/1

7
5
/.

5

8
16

8

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

/,

/,	
0,	

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

0,

,

-

/2

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

-

,

,

1.

92,

; 2.

93,

8

; 3.

,

,

, ,

5

9

,

,

, 8

/.

-

,

,

,

,

-

-

,

-

,

/0

,

,

,

,

,

,

,

8

-
-
-

,

,

,

1,
2.

,

,

1,

8

,

1)

, 8

,

9

, , , ,

,

2)

1

8

,

,

2

,

-

,

-

,

4,/,

1.

-

,

2.

-

8

,

3.

.

4.

-

.

5.

,

6.

,

7.

,

,

,

8.

,

,

9.

,

,

10.

,

,

11.

,

12.

,

13.

14.

,

15.

,

16.

,

17.

-

,

18.

.

19. ,
20.
21. ,
22. - 8
23. , - ,
24.
25. ,
26. - -
27. , ,
28. ,
29. ,
30.
31. , ,
32. ,
33. ,
34. ,
35. ,
36. ,
37. , ,
38. , ,
39. , ,
40. , ,
41. , ,
42. - ,
43. , ,
44. , ,
45. ,
46. ,

1)

9

8

,

- 9 9 9 8 9 9 9
- 2) 9
- 3) 9 ,
- 4) 9 , 0-
- 5) 9 ,
- 6 9

7.1. - 2003

5 , -

8
9

0
1
2 ,

/2 , 8

- 0. 1. , - /. - /3 -

8 20 ,

,

,

5, /, - 2003

/, ,- 3	- 9 - 9 -
0, ,- 3	- 9 9 - 9 - 9 - 9 -
1, ,- 3	- 9 - ' ' '
2, ,- 3	- -
2, ,- 5	- 9 9 - 8 -
3, ,- 3	- 9 - 9

	<p>-</p> <p>9</p> <p>-</p> <p>,</p>
<p>4,</p> <p>, 3</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>9</p>

03
 19 02
 15 /6
 /3

9⁸
 9
 9

,

_____/,

1.

2.

3.

_____,

1.

2.

3.

_____,

1.

2.

3.

3 2

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.

3

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. - ,

A

K

1. ISBN 978-5-534-02596-5. URL :<https://urait.ru/bcode/450023>
2. ISBN 978-5-534-09449-7. URL :<https://urait.ru/bcode/452914>
1. ISBN 978-5-534-00352-9. URL :<https://urait.ru/bcode/450314>

1. URL: <https://www.biblio-online.ru/>
2. <http://fatpoint.ru/> -

3. <http://ethology.ru/> -
4. www.gnpbu.ru

4 4 ,
, -

, ,

-

,2. 4 1 8 1.

/ ,

/ ,

/ ,

8

, 3. 5

1

/3

8

/3 ,

/ ,

Acer /4 ,

Kraftway /4 ,

Canon 1

InFokus / ,

SMART Board 1

, ,

2.

/ ,

/ ,

/ ,

9.

Dr.Web Server/Desktop Security Suite

EE4E-QN5S-6FG2-N76B,

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

I _ C Q

/D 4/3/0/4. 6/020

,

-

1. 52

/3,/,0. /5

К 11 L

... /563 . 4,/0,0. /4

,
IPRbooks

-

,

