

-

- 3

"

4

7

20

3;

108

20

68

21.03.02

:

2022

1.

7

21.03.02

.

"

",

.

2.

()

:

-3

;

-2

;

6

6

6

3.

-

)

2.

)

0

.

1

.

2

.

-

3

)

.

4

.

5

.

-

-,

.

--

.

4

1		6	1	2	3
2		6	1	-	5
3		6	1	-	5
4		6	1	-	5
5		8	2	2	4
6		10	2	2	6
7		6	2	2	2
8		18	2	2	14
9		6	2	2	2
10		6	2	2	2
11		8	1	2	5
12		8	1	2	5
13		8	2	2	5
		108	20	20	68

5

1.

.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

,

-

-

.

-

-

0

1

2

- 3,5;

-

-

2;

-

2;

-

-

-

12)

- 1,4.

2

- 3,2;

-

- 20%.

3

1-	31,6		30,1	10,0	3,8
2-	18,2		19,8	6,5	1,1
3-	5,2		0,3	5,4	1,2
4-	16,5		10,7	7,2	1,2
5-	31,4		16,3	6,0	4,6

4

5

-,

-

- 2%;
- 20

--

-

600	100
800	128
700	124

" -

- 1.
- 2.
- 3.

)	((
-3	7	7		

-2

17017

				6
				6

-

2

;

-

-

-

-

86% 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	
%	

7

7

6

1. 2022. 238 2- ISBN 978-5-9916-9081-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/491046>

353 18- ISBN 978-5-534-06508-4.

URL: <https://urait.ru/bcode/492939>

3. 423 2- ISBN 978-5-534-10851-4.
URL: <https://urait.ru/bcode/489680>

4. 2022. 123 ISBN 978-5-534-13483-4.

URL: <https://urait.ru/bcode/497503>

2022. 147 3- ISBN 978-5-534-14586-1.

URL: <https://urait.ru/bcode/490404>

6.

2-

347

ISBN 978-5-534-08197-8.

URL: <https://urait.ru/bcode/470083>

6

1.

2.

4.

3.

- 2-

-

15

4.

-

4-

5.

<http://ebs.rgazu.ru/?q=node/279>.

1.

2.

3.

<http://www.nlr.ru>

<http://www.viniti.ru>

<http://www.library.ru>

<http://dic.academic.ru>

<http://geo.web.ru>

<http://elibrary.ru>

<http://www.ribk.net>

<http://www.consultant.ru>

<http://www.garant.ru>

<http://www.guz.ru>

<http://www.roscadastre.ru>

<http://www.gisa.ru>

<http://www.economy.gov.ru>

- 1.
- 2.
- 3.

- 3-

4

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

9

(

:

-
-
-

BenQ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023