

«Утверждаю»

37

4, 5

8, 9

7,

8, 9

252

1.

44.03.05

-

-

-

.

2.

-8 - - - -	- .
	-

	-
--	---

3.

.

.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

(

4.

1		20	4		2	14
2		42	10		18	14
3		48	20		14	14
4		30	8		8	14
5		24	4		8	12
6		20	4		4	12
7		16	4		2	10
		54				54
		252	54		54	144

5.

1

2

3

4

5

- -

6

- -

7

- -

8

10

1

- -

2

3

-

-

-

4

-

-

5

-

-

16

17

-

-

-

-

18.

-

-

19

-

-

20

-

.

-

-

21

-

22

.

-

-

3

-

-

4

-

.

-

-

5

-

26

.

-

-

7

.

60; 3) 20 40; 4) 10

2

9
9

3

4

9

8

6.

. -

3.

-

4

-

5

-

2

-

3

4

9

(2019

7.

.

-

-

3

-

4

5

-

6

-

-

2

9

3

-
-

9

8.

-

-

-

-

3

-

4

9

9.

-

-

3
4
5
6

-

-

-

-

2

9

3

-
-

9

0.

-

-

-

-

50; 3) 15 30; 4) 5

-

9
9

1.

-

-

3.

4

5

-

-

-

2

-

3

2.

-

3.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

ATE

14.

-

-

5.

-

-

3

-

4

5.

-

2

-

3

-

;

7

-

16.

-

3

-

17.

-

-

-

-

-

ATE

ATE

-

,

ATE

ATE

2018

18.

-

-

-

).

,

-

7

19

(2019

-2019

21.

30 50; 2) 15 30; 3) 5

9

-

(2019

9

22.

-

500; 2) 100 200; 3) 50 100; 4) 20

2) 1492

23.

);

9

24.

- 13 975. 8 - 16

25.

-
-
-

30; 3) 5 15; 4) 2
9

-

9 9

26.

-
-
-

-

-

);

;

4

27.

-

-

-

-

-

);

-

9

-

9
9

5.

9

8

9

9

9

9

0.

9⁹
9

1.

9

ATE

15.

7

.

9

,

-

7

8

9

-2019 ;

-

1.

9

9

2.

4.

8

-

5.

-

16

-

13 975.

9

6.

9

4

-

9

1.

$a_1, a_2, \dots,$

a_n

-

$$S = \sum_{i=1}^n a_i;$$

$$\frac{a_1}{S}, \frac{a_2}{S}, \dots, \frac{a_n}{S}$$

$$\frac{a_1}{S} \cdot 360, \frac{a_2}{S} \cdot 360, \dots, \frac{a_n}{S} \cdot 360$$

1.

2.

3.

xmax

x_i

$$v_i = \left[\frac{Y_{pn} - Y_{lv}}{x_{\max}} \cdot x_i \right];$$

1.

2.

$$a = \left[\frac{X_{pn} - X_{lv}}{n} \right], \quad n$$

5.

-
Шкалы на картах
()

200

6.

4)

-

-

-

- 2. -
- 3. -
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8. -
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13. -
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19. -
- 20.
- 21.
- 22.

-
-

10-

1,5

1

1

-

-

5	

19
15

6.1.1.

- 1. ;
- 2. ;
- 2. . ;
25
- . ;
- . ;

6.1.2.

1.

2)

;

3)

4)

5)

;

2.

4)

;

3.

4.

4)

3)

;

-

-

-

1)

-

2;

-

-

-

XX

XX

86 100%	
69 84%	
50 68%	

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)

-

-

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)			

"Отлично"

-

-

"Хорошо"

-

"Удовлетворительно"

"Неудовлетворительно"

7.

<https://urait.ru/book/geografiya-mira-v-3-t-tom-3-regiony-i-strany-mira-490613>

. URL:

2

[1]

35

16 2022.

1991.

1982.

-

-

8.

I

II

-

-

381

-

-

. URL: <http://www.worldbank.database>

. URL:<http://www.wikipedia.ru>

URL:

<http://faostat3.fao.org/download/Q/QA/E>

8.

-

- HP 530 CM-530;

- Vivitek W;

- ProScreen.

- SAMSUNG

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

-

